

昭和 39 年 1 ～ 12 月

まぐろはえなわ漁業 漁場別
統計調査結果報告

ANNUAL REPORT OF EFFORT AND CATCH STATISTICS BY AREA

ON

JAPANESE TUNA LONG LINE FISHERY

1964

LIBRARY
MAY 1967
FISH & WILDLIFE SERVICE

昭和 42 年 1 月

水産庁調査研究部

RESEARCH DIVISION, FISHERIES AGENCY OF JAPAN

は し が き

まぐろはえなわ漁業・漁業別統計調査結果報告書の発行も本年で3年目をむかえる。この間、水産庁生産部・海洋第二課、南海区水産研究所、調査研究部・研究第一課間の適切な業務分担や、日本鯉鮪漁業協同組合連合会、日本鯉鮪漁業者協会の積極的な御協力により、漁業者からの資料提出状況や本報告書の内容は徐々にではあるが着実に向上しつつある。この点は、本年報における集計方法や、内容を審らかにみていただければ理解いただけるものと思う。

本報告書の作成業務を主として担当した南海区水産研究所では、刊行の迅速化を期し、集計には徹底した機械化をすすめたが、なお労力の関係もあって前報のような“統計調査結果の概要”についての解説は省かざるを得なかった。そのかわり、これに代るものとしてとりまとめ結果の概括を付表として巻末に加えた。

この統計表を将来更に充実し、かつ速やかに公刊するためには、漁獲成績報告書が定められた期限内においてすべての漁業者から提出されることが必要である。このことは前報でも強調しておいたが、重ねて一層の御協力を要請するとともに、所定の報告事項（例えば許可番号、出入港月日、使用鈎数等）はすべて確実に記入していただくようお願いする次第である。

最後に、本報告書の作成にあたって南海区水産研究所第一研究室、とくに同研究室の塩浜利夫技官が多大の努力をはらわれたことを記し、その労をねぎらいたい。

昭和42年1月

水産庁調査研究部長

高 芝 愛 治

目 次

	頁
I 本統計の対象とする漁業の種類	1
II 漁獲成績報告書の提出状況	1
III 統計表の作成要領	4
IV 本表 I 標本値の基本集計結果	7
業態別(漁業種類・水揚地別)・トン数階層別、月別・五度区画別・餌料別、 操業回数、釣数、魚種別漁獲尾数	
V 本表 II 総数推定値の基本集計結果	191
四半期別、五度区画別・業態別(漁業種類・水揚地別)・トン数階層別・餌 料別、操業回数、釣数、魚種別漁獲尾数	
VI 本表 III 総数推定値の大海区別、年および四半期別集計結果	315
年および四半期別、大海区別・業態別(漁業種類・水揚地別)・餌料別・ト ン数階層別、操業回数、釣数、魚種別漁獲尾数	
VII 本表 IV 総数推定値の業態別(漁業種類・水揚地別)、年および四半期別集計結果	323
年および四半期別、業態別(漁業種類・水揚地別)・餌料別・トン数階層別、 操業回数、釣数、魚種別漁獲尾数	
VIII 付 表	
付表 1 大海区別漁獲努力量(操業回数・釣数)および魚種別漁獲量(尾数)の累計表	329
1-(1) 全 海 区	
1-(2) 太平洋全区	
1-(2)-(I) 北太平洋区	
1-(2)-(II) 南太平洋区	
1-(2)-(III) 東太平洋区	
1-(3) インド洋区	
1-(4) 大西洋区	
付表 2 大海区別・業態別の漁獲努力量(操業回数・釣数)および魚種別漁獲量(尾数)	331
1-(1) 大海区別	
1-(2) 業態別	
付表 3 大海区別・業態別の魚種別漁獲重量(生鮮重量)	332
3-(1) 大海区別	
3-(2) 業態別	
付表 4 大海区別・業態別の釣 1,000 本当り魚種別漁獲量(尾数)	333
4-(1) 大海区別	
4-(2) 業態別	
付表 5 大海区別・業態別の釣 1,000 本当り魚種別漁獲重量(生鮮重量)	333
5-(1) 大海区別	
5-(2) 業態別	

付表 6	本土根拠操業船による大海区別・餌料別・トン数階層別漁獲努力量（操業回数・ 釣数）および魚種別漁獲量（尾数）	334
------	--	-----

- 6 - (1) 大海区別・餌料別
- 6 - (2) 大海区別・トン数階層別
- 6 - (3) 餌料別・トン数階層別・大海区別
- 6 - (4) トン数階層別・餌料別・大海区別

付表 7	本土根拠操業船による大海区別・餌料別・トン数階層別の魚種別漁獲量（生鮮 重量）	336
------	--	-----

- 7 - (1) 大海区別・餌料別
- 7 - (2) 大海区別・トン数階層別
- 7 - (3) 餌料別・トン数階層別・大海区別
- 7 - (4) トン数階層別・餌料別・大海区別

付表 8	本土根拠操業船による大海区別・餌料別・トン数階層別の釣 1,000 本当り魚種 別漁獲量（尾数）	338
------	---	-----

- 8 - (1) 大海区別・餌料別
- 8 - (2) 大海区別・トン数階層別
- 8 - (3) 餌料別・トン数階層別・大海区別
- 8 - (4) トン数階層別・餌料別・大海区別

付表 9	本土根拠操業船による大海区別・餌料別・トン数階層別の釣 1,000 本当り魚種 別漁獲重量（生鮮重量）	340
------	--	-----

- 9 - (1) 大海区別・餌料別
- 9 - (2) 大海区別・トン数階層別
- 9 - (3) 餌料別・トン数階層別・大海区別
- 9 - (4) トン数階層別・餌料別・大海区別

K 付 図

付図 1	漁場区画図（大海区々分を示す）	344
------	-----------------	-----

付図 2	総漁獲努力量（釣数）分布図	344
------	---------------	-----

付図 3	本土根拠船によるトン数階層別漁獲努力量（釣数）の分布図	346
------	-----------------------------	-----

- 3 - 1 本土根拠 20 ~ 50 ton
- 3 - 2 本土根拠 50 ~ 200 ton
- 3 - 3 本土根拠 200 ton ~

付図 4	業態別漁獲努力量（釣数）分布図	348
------	-----------------	-----

- 4 - 1 本土根拠（餌料・サンマ）
- 4 - 2 本土根拠（餌料・イカ）
- 4 - 3 本土根拠（餌料・いき餌、その他）
- 4 - 4 とう載型母船式
- 4 - 5 独航型母船式
- 4 - 6 外地基地
- 4 - 7 大西洋操業

付図 5	魚種別漁獲尾数分布図	356
------	------------	-----

5-1 クロマグロ類

5-2 ビンナガ

5-3 メバチ

5-4 キハダ

付図 6	魚種別四半期別釣獲率分布図	360
------	---------------	-----

6-1~4 クロマグロ類 第 I 四半期~第 IV 四半期

6-5~8 ビンナガ 第 I 四半期~第 IV 四半期

6-9~12 メバチ 第 I 四半期~第 IV 四半期

6-13~16 キハダ 第 I 四半期~第 IV 四半期

X	昭和 38 年報正誤表	377
---	-------------	-----

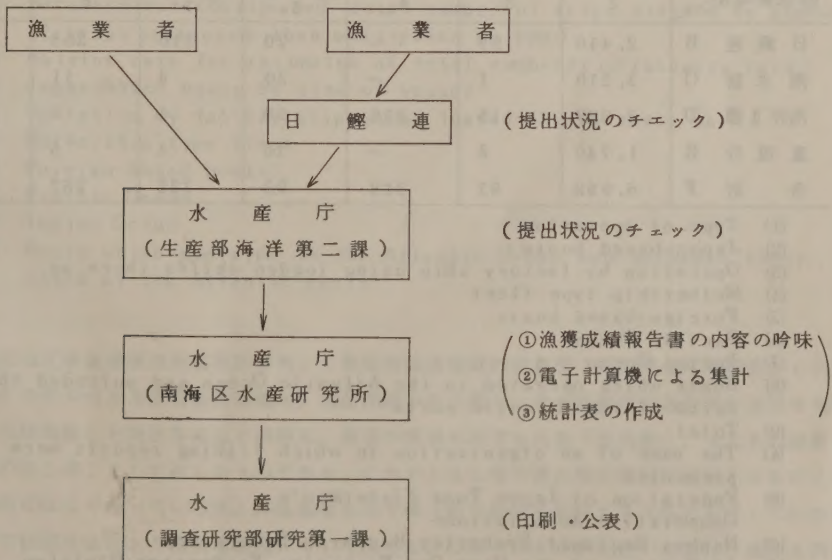
I 本統計の対象とする漁業の種類

本統計は「漁業法第52条第1項の指定漁業を定める政令」（昭38政令第6号）によって、指定漁業に定められた諸漁業のうち、①遠洋かつおまぐろ漁業、②近海かつおまぐろ漁業、③とう載型母船式かつおまぐろ漁業および④独航型母船式かつおまぐろ漁業に従事する漁船が、「うきはえなわ」を用いて行うまぐろはえなわ漁業の漁場別・漁獲努力量（操業回数・釣数）および魚種別漁獲量（尾数）統計である。したがって、この統計表には指定漁業に定められていない20トン未満の漁船によって操業されるまぐろはえなわ漁業、およびまぐろはえなわ漁業以外の漁業によって漁獲されるマグロ類およびカジキ類に関する努力量および漁獲量は含まれていない。ただし、地方公庁船によるまぐろはえなわ操業については指定漁業に準ずる取扱いを行いこの統計表に含めてある。

統計表の作成に用いた資料は、上述の指定漁業を営む漁業者が「指定漁業の許可および取締り等に関する省令」（昭38農林省令第5号）および「漁獲成績書等の様式」（昭38農林省告示第99号）の規定にもとづく漁獲成績報告書と、地方公庁船が「地方公庁船によるかつおまぐろ漁業の試験操業および実習操業に関する取扱いについて」（昭37水生第3213号）の通達にもとづくまぐろはえなわ操業の漁獲成績報告書である。

II 漁獲成績報告書の提出状況

下記の図は漁業者から提出されたまぐろはえなわ漁業に関する漁獲成績報告書が、どのようなルートを経て内容の検討ならびに統計的処理をうけ、漁場別統計に編纂され、印刷公表されるかを模式的に示したものである。



漁獲成績報告書は模式図に示したように、近海かつおまぐろ漁業、独航型母船式かつおまぐろ漁業では漁獲成績報告書は水産庁へ直接提出される。遠洋かつおまぐろ漁業、とう載型母船式かつおまぐろ漁業の漁獲成績報告書は、日本鯉鯨漁業協同組合連合会（以下“日鯉連”という）、日本鯉鯨漁業者協会を通して水産庁へ提出される。漁獲成績報告書の提出状況は水産庁および日鯉連でチェックされ、チェックの終った漁獲成績報告書は南海区水産研究所へ廻送される。南海区水産研究所では漁獲成績報告書の内容を吟味したのち、電子計算機による集計を行い、まぐろはえなわ漁業の漁場別統計表を作成して水産庁へ提出する。水産庁ではこれを直ちに印刷して公表する。上述の法令にもとづいて提出される漁獲成績報告書とは別に、南海区水産研究所では昭和37年および昭和38年の場合と同様、魚市場—東京、焼津（南水研）、清水、鹿児島、釜石（各県水試へ委託）—の生物調査（水揚げの年令組成調査）と並行して漁獲成績のききとり調査を実施して記録を集めこの統計表に加えている。これは、本年は漁獲成績報告書の提出が法令で定められてからなお日が浅く、報告書の提出が十分徹底しないことを考慮した暫定的な措置である。各機関が回収あるいは収集した漁獲成績報告書の数は次のとおりである。

第1表に1964年に操業実績のある航海についての漁獲成績報告書の提出数を示す。しかし、現在の段階ではこの年に操業実績をもつ航海の総数に関する調査を行っていないので、漁獲成績報告書の提出率は直接推定できない。しかし、この値は第2表に示した提出率にきわめて近いと思われる。

第1表 機関別に見た漁獲成績報告書の回収数（1964）

（単位：航海数）

Table 1. Number of presented fishing reports of tuna longline fishery in 1964 by organization and type of operation.
(unit: number of trips)

業態区分 1 回収機関A	本 根 拠 地 2	土 産 船 母 3	とう載型 母船式 4	独 航 型 母船式 5	外 地 基 地		大 西 洋 操 業 8	合 計 9
					太 平 洋 6	インド洋 7		
日 鯉 連 B	2,416	59	—	—	20	116	258	2,914
南 水 研 C	3,210	1	—	—	30	4	11	3,256
海洋Ⅱ課 D	3,027	13	318	—	59	6	3	3,426
重 復 分 E	1,740	6	—	—	16	4	5	1,771
合 計 F	6,958	67	318	—	93	122	267	7,825

- (1) Type of operation
- (2) Japan-based boats
- (3) Operation by factory ship using loaded skiffs there on
- (4) Mothership type fleet
- (5) Foreign-based boats
- (6) Pacific Ocean
- (7) Indian Ocean
- (8) Boats which operated in the Atlantic Ocean and unloaded their catch at the Atlantic ports
- (9) Total
- (A) The name of an organization to which fishing reports were presented
- (B) Federation of Japan Tuna Fishermen's Cooperative Associations
- (C) Nankai Regional Fisheries Research Laboratory
- (D) II-Section of the High Sea Fisheries, Productive Division, Fisheries Agency
- (E) Number of fishing reports which were presented concurrently to two organizations
- (F) Total (row E) was adjusted

第2表 業態別総航海数推定値ならびに標本航海数（1964）

Table 2. Relationship between estimated total number of trips and number of trips presented in 1964, by type of operation.

業 態	総航海数*	標本航海数	提出率(%)	ひきのぼし率
1	2	3	4	5
本土根拠 A	8,513	6,827	—	—
20 ～ 50トン	5,056	4,422	87	1.14
50 ～ 200トン	2,423	1,473	61	1.64
200トン以上	1,034	932	90	1.11
とう載型母船式 B	91	62	68	1.47
独航型母船式 C	318	318	100	1.00
外地基地 D	613	314	—	—
(太平洋) E	439	198	45	2.22
(インド洋) F	174	116	67	1.50
大西洋操業 G	329	216	66	1.52

* 昭和38年 漁業養殖業生産統計年報（農林省
農林経済局統計調査部）による。

- (1) Type of operation
- (2) Estimated total number of trips (according to Annual Report of Catch Statistics on Fishery and Aquiculture, 1963: Statistics and Survey Division, Ministry of Agriculture and Forestry)
- (3) Number of trips presented
- (4) Recovery rate (Estimated total number of trips divided by number of trips presented, then multiplied by 100.)
- (5) Raising rate for estimates of total numbers ($1/\text{recovery rate}$)
- (A) Japan-based boats by size of vessel
- (B) Operation by factory ship using loaded skiffs there on
- (C) Mothership type fleet
- (D) Foreign-based boats
- (E) Pacific Ocean
- (F) Indian Ocean
- (G) Boats which operated in the Atlantic Ocean and unloaded their catch at the Atlantic ports

第2表は「漁業養殖業生産統計年報」（農林省経済局統計調査部）の漁業別年間総数から引用した1964年における業態別総航海数と、当該期間中に入港し、その漁獲成績報告書が提出または収集された航海数とを対比させると同時に、後者の前者に対する比を「提出率」、またその逆数を「ひきのぼし率」として示したものである。これによると報告書の提出状況は昭和38年にくらべて全体的にはよくなっているが、外地基地（太平洋）船で提出率が低く50%にも達していない。本年報で独立させたとう載型母船式についてみると、これらの多くが大きい企業体に属する割には提出率が低いのが注目される。この他に本土を根拠とする50～200トン型船、外地基地（インド洋）船および大西洋操業船で提出率が70%以下と低く、今後事態の改善がのぞまれる。

Ⅲ 統計表の作成要領

本書に収録されている統計量は性格からいって標本値の集計結果と、総数推定値の集計結果に大別できる。標本値の集計結果とは漁業者から提出された漁獲成績報告書中に記載された数字（操業回数・釣数および魚種別漁獲尾数）を単に業態別（下表参照）に分類し、さらに、本土根拠船についてはトン数別、餌料別として、時期別、海区別に集計したものである。総数推定値の集計結果とは標本値の集計結果と第2表の「ひきのぼし率」の積である。

統計表にあらわれる業態、トン数および餌料区分（階層）は以下のように定義されている。

業 態 区 分	ト ン 数 区 分	餌料区分	区 分 の 定 義
1 本 土 根 拠	① 20トン以上50トン未満 ② 50トン以上200トン未満 ③ 200 ト ン 以 上	① サ ン マ ② イ カ ③ いき餌 その他	近海かつおまぐろ漁業、遠洋かつおまぐろ漁業の許可をうけた漁船で太平洋、インド洋で操業し、漁獲物を日本へ水揚げしたもの。
2 とう載型母船式			とう載型母船式かつおまぐろ漁業。
3 独航型母船式			独航型母船式かつおまぐろ漁業。
4 外 地 基 地			近海かつおまぐろ漁業、遠洋かつおまぐろ漁業の許可をうけた太平洋、インド洋で操業し、漁獲物を太平洋、インド洋地域の外地基地へ水揚げしたもの。
5 大 西 洋 操 業			遠洋かつおまぐろ漁業の許可をもち、大西洋地域で操業したもの。

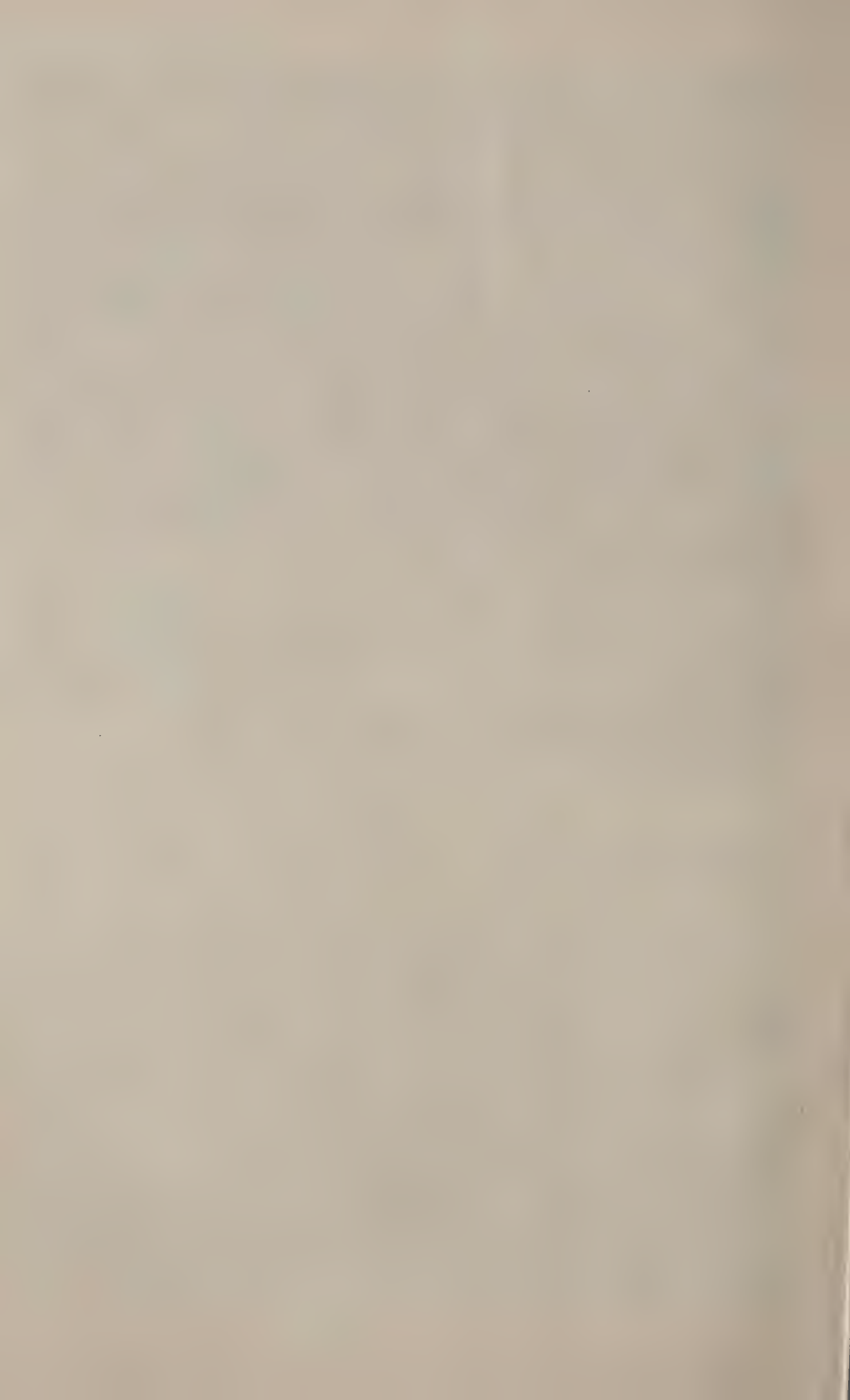
ここでいう業態とは漁業許可の種類と、水揚地の組合せによる分類であつて、①本土根拠、②とう載型母船式、③独航型母船式、④外地基地、⑤大西洋操業の5つに区分されている。このように、業態を5つに区分し、更に本土根拠をとくに、トン数階層別、餌料別に細分した意図は漁業の実態をより適確にして漁業施策に資するとともに、漁船のトン数階層による漁獲成績報告書の提出率の差や、餌料種類による単位努力量当り漁獲量（尾数）ならびに魚種組成の相違を考慮して将来の本統計表の充実や研究により有用な情報を提供することにある。

上述した5つの業態のうちとう載型母船式に関するものは、昭和37年報および昭和38年報では種々の事情から本土根拠および大西洋操業の一部として取扱われていたもので、本年報からはこれを独立した業態として扱う。しかし、とう載型母船式漁業の操業回数については本年報においても未解決の問題がある。当初は、とう載型母船式漁業の操業回数は母船と漁艇とで別々に計上する予定であつたが、提出された漁獲成績報告書の中には母船と漁艇の記録が「こみ」になっているものが多い。そこで、本年報でもやむを得ず昭和37年報と同じように母船と漁艇を「こみ」にした

操業回数を計上している。こういった理由で付表Ⅰの大海区別漁獲努力量（釣数）および魚種別漁獲量（尾数）の累年表には操業回数は表示されていない。この他の集計表では一応操業回数も表示はしたが、その取扱いにあたっては上述のような事情を考慮する必要がある。

本年報では、(1)標本値の基本集計結果（本表Ⅰ）、(2)総数推定値の基本集計結果（本表Ⅱ）、(3)総数推定値の大海区別・年および四半期別集計結果（本表Ⅲ）、(4)総数推定値の業態別・年および四半期別集計結果（本表Ⅳ）の基本４表の外に、巻末にあらたに本表Ⅱ乃至Ⅳからみちびかれた“付表”および“付図”がつけ加えられている。これらの“付表”および“付図”は昭和３７年報および昭和３８年報では解説文の中に表示されていたものである。本年報からこの解説文が廃止されたため、これらの図表は“付表”および“付図”として一括して示されることになったわけである。これらの図表の形には前々年報および前年報のものに比べてかなり変更されている点もあるが、その内容は３７年報ならびに３８年報のそれを十分に包括している。新しい“付表”に含まれる項目は、(1)大海区別・業態別・トン数階層別・餌料別の①漁獲努力量（釣数）および魚種別漁獲量（尾数）、②魚種別漁獲重量（生鮮重量）、③釣１,０００本当り魚種別漁獲量（尾数）および魚種別漁獲重量（生鮮重量）、(2)大海区別漁獲努力量（釣数）および、(3)魚種別漁獲量（尾数）の累年量である。なお、ここでいう漁獲重量とは大海区別に推定した魚種別の平均生鮮重量に大海区別の魚種別漁獲尾数を乗じた値である。また、生鮮重量とはビンナガでは鰓、内臓こみの全重量であり、上記のビンナガをのぞく他の魚種では鰓、内臓抜きの重量である。

本年報では更に以下に述べるような編纂方針の変更が行われている。①総数推定値における集計項目：本年報からカジキ類およびカツオに関する総数推定値をも加える。②大海区分：大海区を境界線を一部変更する。即ち本年報からオーストラリアの南方海域におけるインド洋区と南太平洋区の境界線を 135°E から 145°E へ移動させる。ただし、この変更によって昭和３７年報および昭和３８年報の大海区別集計値が影響をうけることはない。



IV 本 表 I

標本値の基本集計結果

業態別（漁業種類・水揚げ地別）・トン数階層別、月別・
五度区画別・餌料別、操業回数、釣数、魚種別漁獲尾数

〔 表 中 の 略 号 〕

餌料； 1 サンマ
 2 イ カ
 3 いき餌、その他

Table I. Numbers of sets, hooks and catch by species, month, 5° square, type of operation, size of vessel and kind of bait in the fishing reports presented to Fisheries Agency, Nankai Regional Fisheries Research Laboratory and Federation of Japan Tuna Fishermen's Cooperative Associations.

Symbols for each species and kind of bait in the table are as follows;

Fish species: B.F. Bluefin and Southern Bluefin
 Alb. Albacore
 B.E. Bigeye
 Y.F. Yellowfin
 B.B. Broadbill swordfish
 S.M. Striped marlin and White marlin
 Bu.M. Blue marlin
 Ba.M. Black marlin
 S.F. Sailfish
 S.S. Shortbill spearfish and Longbill
 spearfish
 S.J. Skipjack

Kind of bait: 1 Saury
 2 Squid
 3 Live bait or others

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果

本土機漁(20~50トン) Operation by Japan-based boats (20~50 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ A1b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カシキ Bu.M.	ツ ロ カシキ Ba.M.	バスノウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
1	110~115E	10~15N	✓ 1	13	14,620			51	188	13	4		4		
		15~20N	✓ 1	173	212,887			704	4,306	197	76	58	53	13	
	115~120E	0~5N	✓ 1	10	13,710			22	433	5		7	19	6	
		15~20N	✓ 1	81	103,456			207	1,590	65	25	28	26		3
	120~125E	0~5N	1	13	21,080			139	351	18	2	3	15	10	
		0~5N	✓ 1	36	48,080			76	1,089	17		17	12	21	31
	125~130E	5~10S	1	14	20,380			153	203	4	1	11	31	2	
		0~5S	1	66	89,170			473	1,889	30	1	36	152	14	
		0~5N	✓ 1	18	21,739			108	468	12		5	8	5	
		5~10N	✓ 1	25	31,900			121	389	9		8	2	1	
		10~15N	✓ 1	1	1,320			5	2						
		15~20N	✓ 1	7	6,840		65	22	96	3	7	2			
	130~135E	5~10S	1	20	26,090			100	515	13		19	51	3	
		0~5S	1	9	10,920			51	231	1		3	23		
		0~5N	✓ 1	66	86,335		2	152	2,164	12	3	67	15	51	5
		5~10N	✓ 1	9	12,360			25	103	2		1	5	1	2
		10~15N	✓ 1	30	40,536		53	284	859	12	2	21		16	
		15~20N	✓ 1	191	332,021		3,635	811	3,048	112	136	75	2	722	
		20~25N	✓ 1	87	132,990		2,135	516	588	88	38	7		186	
		25~30N	✓ 1	404	686,259	215	19,089	1,979	422	223	41	14		3	2
		30~35N	✓ 1	98	110,160		3,809	494	213	71	9	6			
	135~140E	0~5S	1	7	10,618		6	23	43	11		4	3	1	
		0~5N	✓ 1	213	297,856		37	645	9,068	35	4	276	37	79	14
		5~10N	✓ 1	29	37,350			173	342	2	4	11	1		
		10~15N	✓ 1	64	84,349		62	491	1,451	15	14	37	4	28	9
		15~20N	✓ 1	9	12,300		58	26	124	5	1	1		59	
		20~25N	✓ 1	10	14,390		127	41	25	2	4			12	
		25~30N	✓ 1	415	739,068	7	20,049	1,673	224	177	57	18	3	16	9
		30~35N	✓ 1	536	621,880	5	11,320	4,183	398	218	24	7	2		
	140~145E		✓ 2	5	7,250		19	13		33					
			✓ 3	1	945										
		35~40N	✓ 1	1	1,000		2	6							
		0~5S	1	1	1,500			4	16						
		0~5N	✓ 1	82	117,282		10	296	2,567	10	4	63	15	13	
		5~10N	✓ 1	82	66,720		21	485	854	14	3	34	3	5	
		10~15N	✓ 1	97	132,510		73	1,487	1,378	4	39	123	6	147	
		20~25N	✓ 1	53	64,750		117	164	203	64	101	12		11	29
			✓ 2	2	3,500			13	3		19				
		25~30N	✓ 1	146	255,009		6,464	453	184	240	75	8	3	2	14
			✓ 2	41	59,015		120	169	40	306	10				
		30~35N	✓ 1	80	144,065		2,619	405	67	211	88	2		21	4
	35~40N		✓ 2	25	34,210			97	67	11	148	7		1	1
			✓ 3	11	9,670	1		5	11		33	8			
			✓ 1	136	129,788	1	257	55	1	372	63		1		
			✓ 2	141	145,702	69	434	52	7	280	20	1			
			✓ 3	63	47,890		137	28	22	146	26	4			
		40~45N	✓ 2	55	33,420			1		1					
	145~150E	0~5N	✓ 1	9	12,750		11	45	329			11	1		
		5~10N	✓ 1	23	28,330			238	383	6	3	21		1	

本表 I 標本値の基本集計結果 (つづき)

本土根拠 (20~50トン) Operation by Japan-based boats (20~50 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク マ ダ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ ジ キ Bu.M.	ロ ジ キ Ba.M.	ハシロウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
1	145~150E	10~15N	1	9	10,028		1	83	141		2	17	1	1	
		20~25N	1	8	12,180		25	26	83		24			20	24
			2	10	15,600		20			1	55	3			
		25~30N	1	169	296,670		9,050	286	178	159	189	13	7	14	3
			2	4	4,800			5		8	5				
		30~35N	1	249	431,311	1	19,190	659	116	664	142	4		5	11
			2	120	165,185		2,025	462	39	801	55	2		5	1
		35~40N	1	15	18,750		190	26	2	33	5				3
			2	90	117,965		1,245	212	12	365	27	6		15	
		40~45N	2	29	34,260			10		19					
	150~155E	0~5N	1	39	47,980		3	210	732	1	2	85	3		
		5~10N	1	23	28,958		1	242	186	1	1	33	1	3	
		10~15N	1	5	5,892			57	16	2		8			
		20~25N	1	32	50,305		500	108	172	36	165	14		107	3
			2	16	23,650		31	15	4	7	74	2			2
		25~30N	1	180	275,573		6,507	198	148	123	327	11	1	10	25
			2	10	14,700		18	33	9	5	34	3		16	6
		30~35N	1	95	141,311	4	4,283	372	51	353	82	3		4	9
			2	139	201,583		1,196	992	27	1,136	135	1		11	7
		35~40N	1	5	6,650			82		8	14				1
			2	11	14,530		108	15	1	19	6				
	155~160E	0~5S	1	3	4,740			5	177			6	2	3	
		0~5N	1	39	49,750		4	269	919	5	3	86	5	2	
		5~10N	1	152	217,290		41	2,382	1,324	6	24	316	14	3	1
		10~15N	1	13	17,880		38	147	140		5	32	1	2	
		25~30N	1	91	138,553		3,071	128	61	44	190	7	4		12
		30~35N	1	94	142,173		5,624	474	74	189	56	5	6	22	
			2	5	4,900		65	27		31	4				
		35~40N	1	13	15,600		27	19		10	1				
			2	11	12,310			22	2	14	5				
	160~165E	0~5N	1	3	3,600		1	47	62				7	1	
		5~10N	1	178	255,248		62	3,256	2,032	5	46	589	20	2	
		10~15N	1	4	6,645		14	28	80			10			
		25~30N	1	59	82,361		2,316	37	16	40	178	3			41
		30~35N	1	191	265,997	3	13,268	1,542	65	231	107	7			4
	165~170E	0~5N	1	7	9,000			80	267			24		1	
		5~10N	1	5	6,000			39	88			22	1		
	170~175E	5~10N	1	4	4,800		2	60	6		17	7		1	
		10~15N	1	5	6,000			96	1	1	6	13			
	175~180E	10~15N	1	1	1,200		1	17				2			
2	110~115E	5~10N	1	15	19,000			126	372	15	5	10	1		
		10~15N	1	28	35,096			133	419	19	7	18	6	1	
		15~20N	1	27	32,930			45	533	12	9	10	11	4	
	115~120E	10~15N	1	13	16,272			78	162	14	1	3	3		
		15~20N	1	29	35,822			74	575	14	5	8	5	5	

本表 I 標本値の基本集計結果 (つづき)

本土根拠 (20-50トン) Operation by Japan-based boats (20-50 ton class)

月	五 度 区 画	餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マ グ ロ 類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ シ キ	シ ロ カ シ キ	バンヨウ ノウライ S.S. S.F.	カツ オ S.J.
Month	経 度 Long. 緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Aib.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
2	120~125E	0 ~ 5N	1	30	34,980			112	1,780	8		13	9	6
	125~130E	0 ~ 5E	1	3	3,520			20	71	7			3	
		0 ~ 5N	1	4	4,420			11	49	1				
		5 ~ 10N	1	2	2,360			4	8					
		15 ~ 20N	1	27	37,890		404	145	414	24	5	4	83	62
		30 ~ 35N	1	2	2,100		40		4	1				
	130~135E	0 ~ 5N	1	1	1,040				20					
		5 ~ 10N	1	3	4,040			7	30	4	2	1	3	
		10 ~ 15N	1	10	13,291		7	147	131	2	2	4	3	
		15 ~ 20N	1	58	103,260		1,253	192	667	23	30	5	4	168
		20 ~ 25N	1	4	6,300		50	9	55	2	2			14
		25 ~ 30N	1	494	835,682	13	33,127	1,773	780	284	102	31	28	37
		30 ~ 35N	1	192	235,719		7,579	573	289	153	54	6	7	
	135~140E	0 ~ 5N	1	6	8,150			25	68			4	3	18
		5 ~ 10N	1	4	5,300			17	30		1	3		7
		10 ~ 15N	1	48	62,085		18	330	933	5	8	37	1	62
		25 ~ 30N	1	402	695,017	1	36,823	1,062	277	256	126	7	32	18
			2	3	4,200			12	3	4				
		30 ~ 35N	1	663	827,192	4	22,070	3,685	845	428	212	8		2
			2	3	3,750		22	9	1	26				
			3	1	600						1			
		35 ~ 40N	1	1	1,150		9	5	1	1				
		40 ~ 45N	2	7	4,980									
	140~145E	0 ~ 5E	1	2	3,000			34	27			11		
		0 ~ 5N	1	34	50,870		1	267	689	20		83	6	25
		5 ~ 10N	1	22	30,770			129	287	5	4	35	3	8
		10 ~ 15N	1	16	17,326		1	174	146	1	3	21		6
		20 ~ 25N	1	83	129,495		154	507	460	153	271	6	3	43
			2	9	14,200		12	62	10	2	71	3	1	22
		25 ~ 30N	1	105	140,060		3,327	695	449	159	25	11		9
			2	34	51,925		250	141	61	133	41	1		3
		30 ~ 35N	1	28	43,020		1,272	112	19	73				
			2	82	106,720		1,948	244	52	418	26	1	1	
			3	6	5,250		1			14				
		35 ~ 40N	1	6	5,290		33	3		14				
			2	112	101,310	1	91	27		110	2			
			3	8	6,210		4	2		10	1			
		40 ~ 45N	2	51	46,500			6		17				
	145~150E	0 ~ 5N	1	35	47,780		1	155	1,440	4		117	4	10
		5 ~ 10N	1	78	90,368			632	1,490	7	9	317	6	36
		10 ~ 15N	1	12	15,384		1	87	160	3	3	24	1	2
		20 ~ 25N	1	78	118,230		151	399	71	140	242	15	3	79
			2	23	36,245		75	68	30	40	66	12		4
		25 ~ 30N	1	369	678,089	12	40,684	658	197	451	163	10	12	16
			2	1	1,500		1	1		2	1			
		30 ~ 35N	1	205	366,155		24,134	497	76	360	56	3		5
			2	65	84,830	1	1,279	228	32	445	3			1
		35 ~ 40N	1	4	5,400		68	8	2	18				
			2	30	36,830		375	93	3	146	1			
			3	1	750					10				
	150~155E	5 ~ 10E	1	6	7,436		1	9	366			3	2	29

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(20-50トン) Operation by Japan-based boats (20-50 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操・業 回 数 sets	鉤 数 Hooks	ク マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカンキ B.B.	マカンキ S.M.	ク ロ カ シ キ Bu.M.	シ ロ カ シ キ Ba.M.	バンショウ ノウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
2	150~155E	0~5N	1	27	33,616		2	119	1,041	1		57	2	14	41
		5~10N	1	39	58,689			396	793	6	13	174	2	28	16
		10~15N	1	8	10,052		2	116	78		4	15	4		
		20~25N	1	101	160,202		1,388	217	175	63	337	42	3	162	3
			2	5	7,950		3	5	2	9	21	4		21	
		25~30N	1	458	811,779	2	46,962	646	196	335	266	13		12	79
			2	9	13,750		14	51	9	3	47	6		37	2
		30~35N	1	39	75,165		5,681	75	25	35	10				8
			2	51	75,056	1	783	438	4	415	16				7
	155~160E	0~5N	1	12	15,040		5	50	416			32	2	1	
		5~10N	1	171	257,663		97	2,510	2,845	3	59	427	6	29	
		10~15N	1	14	22,310		33	169	263		2	27			
		20~25N	1	39	60,700		496	217	136	4	116	16		46	
			2	4	6,350		19	38	8	16	5	4			
		25~30N	1	157	237,860	1	7,354	480	213	103	82	10	5		
		30~35N	1	130	188,616	1	9,319	497	49	186	57	3	3	9	
			2	12	11,300		270	70		68	12				
	160~165E	0~5N	1	92	104,948		17	798	4,378	9	2	133	17	52	1
		5~10N	1	97	118,565		13	824	1,558	6	13	332	11	19	
		10~15N	1	1	1,336			6	19		1	2			
		20~25N	1	9	16,770		200	54	19		31	3		11	
		25~30N	1	17	25,716		445	75	36	10	41	3		5	
		30~35N	1	27	37,031		2,202	105	6	17	10				
			2	4	5,150	1	121	29	13	16					
	165~170E	0~5N	1	16	19,340		2	132	337			35	2	9	
		5~10N	1	3	3,680			12	105			14			
	170~175E	5~10N	1	3	3,600			40	6		3	11	1		
	175~180E	10~15N	1	1	1,000			56	3		3	7			
3	110~115E	5~10N	1	14	16,576			89	332	7	1	4	5	2	
		10~15N	1	6	6,900			34	52	1		7	1	1	
		15~20N	1	44	52,006			140	967	48	7	13	34	1	
	115~120E	5~10N	1	1	1,160			7	2						
		10~15N	1	13	16,120			82	137	3	2		1		
		15~20N	1	52	63,304			111	1,106	30	6	18	10	2	
	120~125E	0~5S	1	3	4,000			4	83						
		0~5N	1	7	10,500			20	80	3		1	6	1	
	125~130E	5~10S	1	5	6,008			18	109	3		4	13	6	
		0~5S	1	31	41,064		40	188	1,216	34		12	45	18	
		0~5N	1	7	10,500		3	149	140	7		2	7	2	
		5~10N	1	6	10,500		34	23	48	1	4	9	1	5	
		10~15N	1	9	15,800		43	29	62	1	5	7		6	
		15~20N	1	12	17,135		100	34	103	4	5	13			
		30~35N	1	2	4,680	1	139	17			1				

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(20-50トン) Operation by Japan-based boats(20-50 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回 数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メ カ ン キ B.B.	マ カ ン キ S.M.	ク ロ カ ン キ Bu.M.	シ ロ カ ン キ Ba.M.	バンヨウ フウライ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
3	130~135E	5~10S	1	1	1,212			2	10			3		1	
		0~5S	1	2	2,240			12	26	2		1	2		
		0~5N	1	12	14,880			33	501	5	1	6	2	8	
		5~10N	1	1	1,350	2	2			3	4				
		10~15N	1	22	32,100		21	101	646	9	3	23		10	
		15~20N	1	5	7,000		12	6	84	1	3	10			
		25~30N	1	689	1,114,488	7	40,426	1,674	161	327	269	23	1	10	17
		30~35N	1	334	459,646	26	15,553	840	949	190	130	5			
	135~140E	0~5N	1	9	13,100		25	22	197	2		9	1	4	
		5~10N	1	10	14,950		2	73	94	1	1	20	2		
		10~15N	1	84	119,338		2	836	2,387	16	20	98	5	94	
		20~25N	1	19	19,750		42	163	56	3	88			41	
		25~30N	1	654	1,174,570	46	49,084	1,286	559	370	370	18	1	30	21
			3	7	8,400	3	67	12	10	1	4				
		30~35N	1	1,431	1,623,786	251	39,897	6,019	1,594	598	573	15	1	21	18
			2	19	20,510	1	163	83	12	34	11				
	140~145E		3	50	50,110	9	331	313	52	126	31	1			
		40~45N	2	13	10,260										
		0~5S	1	1	1,350			2	3	1			3		
		5~10N	1	21	27,920			101	217	1	1	86	11		
		10~15N	1	13	17,720		12	32	229		2	15			21
		15~20N	1	7	9,625		18	14	100	6	12	10			30
		20~25N	1	13	19,168		41	60	76	11	45	1	1	6	
			2	24	31,710		17	72	34	70	38	4	2	33	
	145~150E	25~30N	1	301	518,174	11	20,732	1,175	339	307	133	13		9	30
			2	22	34,200	9	30	37	20	49	4			16	6
		30~35N	1	281	442,226	20	12,020	1,955	224	766	61	1			15
			2	204	275,047	12	4,143	1,150	202	944	27			13	125
			3	61	62,250	18	703	189	23	143	13				
		35~40N	1	11	14,780	1	22	13	3	22	2				
			2	160	163,482	43	307	110	4	211	5				
			3	291	276,222	213	1,333	163	29	560	48	1			
	150~155E	40~45N	1	2	1,350										
			2	12	10,440										
		0~5N	1	15	19,580			85	265	3		45	1	3	
		5~10N	1	37	44,760			176	600	6	1	164	1	20	
		10~15N	1	32	47,520		52	350	314	2	24	74	3	3	
		20~25N	1	23	38,337		124	66	33	3	150	12		30	
			2	7	12,270		60	46	12	17	53	1		9	
		25~30N	1	66	123,480		4,899	118	52	39	38	2		7	
			2	6	7,500		10	16	2	10					
		30~35N	1	63	86,450		775	325	74	201	25	19			
			2	43	59,875	8	516	196	21	279	7				
		35~40N	1	2	3,000		34	3		13					
			2	8	11,600					9					
		0~5N	1	59	73,280	1	8	415	1,718	2		149	3	37	
		5~10N	1	51	77,940	1	5	472	852	4	13	215	7	10	
		10~15N	1	72	115,250		22	870	851	3	14	288	3		10
		20~25N	1	12	20,370		114	26	10	1	49	5		13	
			2	2	3,100		8	5		3	10	2		6	
		25~30N	1	137	225,115	1	9,463	333	65	84	100	3		14	
			2	42	70,400		50	122	46	234	139	16	2	21	
		30~35N	2	25	39,620	3	398	123	5	77	1				

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果 (つづき)

本土根拠 (20-50トン) Operation by Japan-based boats (20-50 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ B.u.M.	シ ロ カ ジ キ B.a.M.	ノ ノ ナ イ S.S. S.F.	カ ノ イ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
3	155~160E	0~5N	1	33	38,672			3	184	1,116	1		96	2	10
		5~10N	1	112	172,524			7	1,244	1,265	4	20	415	11	4
		10~15N	1	23	38,220			11	290	169	2	2	88	1	
		20~25N	1	108	164,429			962	405	47	53	541	54	2	65
			2	12	18,650			27	44	4	25	44	1		
		25~30N	1	145	221,254			5,857	411	51	90	173	11		12
			2	14	21,950			26	33	4	27	47	2		1
		30~35N	1	8	12,000			249	41		44	1			
	160~165E		2	8	10,414		1	100	40		50	1			
		35~40N	2	1	1,750				1		3				3
		0~5N	1	16	15,920				108	543	1	1	20		
		5~10N	1	33	40,708				292	424		3	101	2	
		10~15N	1	5	4,830				40	96	2		12		5
		20~25N	1	37	64,640				98	13	6	218	19	2	94
		25~30N	1	25	43,320				61	17	26	32	9		3
		30~35N	2	5	7,300		1	170	24	21	23				2
	165~170E	0~5N	1	1	1,040				8	10		1			
		5~10N	1	12	13,580				115	111	1	2	41		
		20~25N	1	1	1,560		4		3			5			
	170~175E	5~10N	1	3	3,450				17	4		2	5		
		10~15N	1	4	4,000				82	9		6	9	1	
	175~180E	10~15N	1	18	17,840				255	57		30	78	3	
	180~175W	10~15N	1	7	7,840				238	16	1		14	1	1
	175~170W	5~10N	1	1	2,100				10			5	1	11	
		10~15N	1	1	2,100				7	3		5		1	
	170~165W	10~15N	1	14	29,400		1	240	34		33	4	104		
4	120~125E	15~20N	1	4	5,240	21	1	9	64	1	1	14		3	
		20~25N	1	11	12,485	7	2	4	128	5	4	8		4	
		25~30N	1	1	1,000		21	2							
	125~130E	10~15N	1	1	1,100	1		4	5		3			2	
		15~20N	1	13	14,980	6	4	5	142	6	9	23	1	17	
		20~25N	1	580	682,513	897	369	202	2,610	251	329	453	13	353	78
		25~30N	1	5	5,760	3	40	2	21	5	6	2		1	
	130~135E	5~10N	1	16	21,600		32	25	439	6	14	20		9	
		10~15N	1	20	23,960			130	773			4	1		
		15~20N	1	6	8,080		11	3	139	3	5	14		7	
		20~25N	1	26	23,840	54	2	6	118	3	22	20	1	12	2
		25~30N	1	358	408,900	398	1,554	141	1,048	177	392	72		21	74
			2	5	6,500	5	5		64	1	7				
		30~35N	1	134	189,625	57	4,227	131	396	74	81	1			
	135~140E	5~10N	1	8	8,000	10	125	17	16	2	1				

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(20-50トン) Operation by Japan-based boats (20-50 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ A.B.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	バンショウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
4	135~140 E	10~15N	1	15	18,000	16		82	393			38		28	
		25~30N	1	298	372,733	315	3,331	204	456	136	372	12	2	4	1
			2	4	5,450	4	6		14	5	19				
		30~35N	1	2,255	2,354,804	2,224	17,821	2,223	5,069	741	1,161	18	2	74	17
			2	8	10,200	3	15	4	33	9	11			1	
			3	63	31,314	117	2	21	10	115	49				
	140~145 E	5~10N	1	10	10,600	10		24	377	2		33	1		
		20~25N	1	8	13,200			5	14	48	40	1		16	
		25~30N	1	61	80,215	7	520	111	68	162	148	18		27	37
			2	32	50,250	3	20	40	29	163	73	3		18	2
		30~35N	1	269	345,676	163	4,800	1,773	378	149	176	5	3	3	20
			2	70	103,035	39	200	62	179	205	52		2	37	4
			3	16	15,180		15	14	6	23	14				
		35~40N	1	57	62,160	9	12	62	67	66	11	3		96	
			2	156	154,999	5	6	10	8	20	4				
			3	152	134,822	4	13	77	51	183	79	1			28
		40~45N	2	5	3,680										
	145~150 E	0~5N	1	3	3,600		1	12	29			6		2	
		5~10N	1	7	7,700	5		25	225	1		18			
		10~15N	1	4	6,000			17	18			13			
		15~20N	1	1	1,560				4			1			
		20~25N	1	5	7,850			7	7	11	40	5		3	
		25~30N	1	6	9,830		87	21	3	14	16			4	18
			2	8	13,150			13	7	54	29			28	
		30~35N	1	6	8,220	1	64	50	5	9	9	6			14
			2	11	17,250	1	134	41	4	57	1			3	
		35~40N	2	9	13,902		52	14	1	18					1
	150~155 E	0~5N	1	3	3,748			19	37			6			
		5~10N	1	16	19,632	3		120	517	5		83	2		
		10~15N	1	4	6,380		1	42	42		10	12			
		20~25N	1	3	5,250		1	2	8	13	29	4		2	
		25~30N	1	25	40,020		25	53	53	72	140	22	3	7	
			2	2	3,450					8					
		30~35N	1	1	1,600		2			3	1				
			2	3	5,125		21	4		7	1				
	155~160 E	10~15N	1	3	3,504		5	23	40		2	11			
		25~30N	1	21	30,860	1	309	84	24	32	71	7		1	
	160~165 E	5~10N	1	2	2,080			16	10			4			
	180~175 W	10~15N	1	11	12,320		1	234	42	3		33	1	2	
	170~165 W	5~10N	1	4	7,170			87	5		5	13			
		10~15N	1	7	14,070			209	12	1	29	14			
	165~160 W	10~15N	1	3	6,030			105	2		19	6			
5	120~125 E	15~20N	1	49	54,150	113	3	41	888	7	10	131	1	174	
		20~25N	1	96	114,050	364	32	24	1,151	36	31	143	3	252	
		25~30N	1	1	1,350	1	1	4	3		1				

本表 I 標本値の基本集計結果 (つづき)

本土根拠 (20-50トン) Operation by Japan-based boats (20-50 ton class)

月	五度区画 5° square		餌料 Bait	操業 回数 sets	釣数 Hooks	クロ マグロ類 B.F.	ビンナガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロ カジキ Bu.M	ロン カジキ Ba.M	ハシラ ノクタイ S.S.	カツ ノ S.J.
Month	経度 Long.	緯度 Lat.													
5	125~130 E	0 ~ 5 S	1	1	1 240			2	70						1
		15 ~ 20 N	1	83	105 915	132	13	56	1 257	22	27	162		246	6
		20 ~ 25 N	1	1 266	1 489 757	2 299	235	322	6 538	497	695	1 280	34	1 046	37
		25 ~ 30 N	1	561	630 980	1 402	122	117	2 303	255	340	126	5	58	2
		30 ~ 35 N	1	1	1 300	6	15	2	4	1	1	1		1	
	130~135 E	5 ~ 10 N	1	3	4 050	4	1	1	8	6	13	1			
		10 ~ 15 N	1	9	12 150	11	4		20	15	18	2			
		15 ~ 20 N	1	2	1 760	8			10	1	1	4		7	
		20 ~ 25 N	1	433	476 406	723	45	68	1 733	129	543	434	21	753	69
		25 ~ 30 N	1	388	428 059	498	82	50	815	173	574	122	6	66	
		30 ~ 35 N	1	13	13 680	9	1	1	18	6	8	2			
	135~140 E	5 ~ 10 N	1	5	6 420	1									
		10 ~ 15 N	1	4	5 040	2		28	83			16	1	4	
		15 ~ 20 N	1	1	1 200			20	51			15		9	
		20 ~ 25 N	1	6	7 080	6	1	1	1	3	3				
		25 ~ 30 N	1	88	96 096	68	22	9	169	42	358	23	5	6	
	140~145 E	30 ~ 35 N	2	1	1 400	1			3	1					
			1	15	15 880	11	8	14	19	7	40	1	2		
			2	20	25 800	2	2	5	12	114	7	5			
			3	17	18 110		1	6	22	106	10	1	1		
	145~150 E	0 ~ 5 N	1	14	16 332			42	603	1		37	1	12	8
		5 ~ 10 N	1	8	9 424	1		25	246			27		10	2
		20 ~ 25 N	1	19	23 080	1	9	15	97	24	320	70	1	18	7
			2	18	29 725			7	39						
		25 ~ 30 N	1	169	169 620	126	21	143	402	171	1 183	154	1	27	
			2	127	198 150	22	14	168	203	796	505	56	3	46	13
		30 ~ 35 N	1	6	4 080		7	42	47	3	6	2		7	7
			2	93	117 969	12	70	103	58	703	386	25			
			3	78	78 540	1	1	33	43	388	73	1		43	
		35 ~ 40 N	1	19	10 956	2									
			2	113	112 602	6	1	5	12	49	1				288
	145~150 E	40 ~ 45 N	3	71	73 130	5		24	31	196	31		1		
			1	11	5 800										
			2	18	19 918										
	150~155 E	20 ~ 25 N	2	1	1 650		1	1	5	8	2	1			
		25 ~ 30 N	1	5	7 500		1	8	22	21	88	4	1	1	
			2	24	37 970	3		41	56	69	254	3	13	12	
		30 ~ 35 N	2	33	48 472			33	88	235	308	7		198	
		35 ~ 40 N	2	8	7 810										
	150~155 E	40 ~ 45 N	2	3	2 120										
	155~160 E	20 ~ 25 N	1	12	19 750			5	13	39	98	15		8	
			2	8	11 400		2	7	17	27	123	15		17	
		25 ~ 30 N	1	51	83 800	14	101	171	162	650	74	2		17	1
			2	14	24 410	5	38	49	47	304	11			19	1
	155~160 E	5 ~ 10 N	1	3	3 712			17	98			17			
		20 ~ 25 N	1	21	31 975		2	17	12	66	341	22	2	11	5
			2	4	7 200		2	2	9	14	64	2		13	1
	155~160 E	25 ~ 30 N	1	7	11 900		4	6	54	28	79	21		6	
	160~165 E	0 ~ 5 N	1	31	37 080			208	753	1	1	107	5	4	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果 (つづき)

本土根拠 (20-50トン) Operation by Japan-based boats (20-50 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク マ ダ ロ 類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク カ ジ キ B.u.M.	シ カ ジ キ B.a.M.	パンショウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
5	160~165 E	5~10 N	1	11	13,192			85	491	1	1	38	4		
	165~170 E	0~5 N	1	7	8,400			87	144			14	3		
	165~170 W	5~10 N	1	2	3,960			79				13			
	170~165 W	5~10 N	1	5	10,020			142	8	5	8	18			
6	120~125 E	0~5 S	1	4	4,688			42	104		1	3	8	6	
		15~20 N	1	17	19,700	3	5	31	263	3		86	2	97	
		20~25 N	1	113	128,918	90	3	159	1,615	49	29	115	1	532	9
	125~130 E	0~5 S	1	4	4,756			24	318	1		8	9		
		5~10 N	1	3	3,450	1			16	2	1	2		6	
		10~15 N	1	1	1,150			1	11	6		2		7	
		15~20 N	1	20	25,850	5	1	56	164	1	5	36		123	
		20~25 N	1	94	122,848	119	3	36	925	25	44	58	2	170	1
		25~30 N	1	133	180,454	156	6	4	723	40	65	52	7	83	
	130~135 E	20~25 N	1	30	33,440	34	3	4	49	11	41	51	1	6	51
		25~30 N	1	525	568,762	567	75	199	2,032	249	786	192	7	166	5
		30~35 N	1	57	59,380	44	9	6	105	20	179	17	3	21	
	135~140 E	0~5 N	1	65	92,590			191	3,876	5	3	213	25	27	27
		5~10 N	1	5	6,290			16	182	5	1	15	1	1	
		10~15 N	1	1	1,350				8			1			
		20~25 N	1	10	11,020			1	51	2	12	13		2	11
		25~30 N	1	2	2,120				3		1				
		30~35 N	1	27	30,892	14	15	1	48	24	151	7		2	
		35~40 N	2	3	2,700										
	140~145 E	0~5 N	1	22	28,707			70	781			72	5	21	19
		5~10 N	1	14	18,361	2		36	339	1		47	2	17	4
		20~25 N	1	10	9,600			2	116	3	6	21		15	
		25~30 N	1	48	61,920	2	2	38	307	86	234	104	4	35	3
			2	20	30,300		3	15	41	61	128	23		16	
		30~35 N	2	50	64,384	13	6	20	58	422	593	13			
			3	84	96,760	41	2	45	66	346	356	7			
		35~40 N	1	4	1,680					6	2				
			2	45	39,878	11				8	1				
			3	61	67,720	32		35	20	132	146	2			
		40~45 N	1	7	3,764										
			2	17	11,324										
	145~150 E	0~5 N	1	54	74,225	3		372	2,271	2	1	202	3	6	8
		5~10 N	1	2	2,795			16	46			6			
		25~30 N	1	10	15,450		5	29	55	36	70	14		6	
			2	31	50,300	1	14	53	148	117	265	54	1	140	
		30~35 N	2	55	83,011	5	11	92	166	250	701	91	1	15	
			3	1	1,610	7				7	5				
		35~40 N	2	62	74,860	127	207			11	1				
		40~45 N	1	2	1,040										
			2	3	3,625	4									

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果 (つづき)

本土根拠 (20-50トン) Operation by Japan-based boats (20-50 ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	鈎 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ン キ	バ シ ャ ウ ノ ウ ラ イ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
6	150~155 E	0 ~ 5N	1	96	114 768	3	2	652	4 694	6		216	13	23	
		5 ~ 10N	1	16	19 090	3		135	339			41	1	3	
		25 ~ 30N	1	39	65 350	1	15	24	236	72	244	107	1	45	
			2	29	47 620		2	24	164	70	264	70		39	7
		30 ~ 35N	1	1	1 600				1	5	7				
			2	2	3 300		3	2	4	6	21			2	
	155~160 E	0 ~ 5N	1	59	70 500		1	414	1 824	5	1	136	7	19	
		5 ~ 10N	1	17	20 552			92	549			57		2	
		20 ~ 25N	1	5	8 750		4	2	81	5	65	44		5	
		25 ~ 30N	1	24	41 200		3	27	164	28	314	47		26	
			2	57	88 720		19	59	361	77	381	212	1	79	8
	160~165 E	0 ~ 5N	1	9	11 128			53	146			11	2	3	
		5 ~ 10N	1	6	7 200			43	174			23			
7	120~125 E	20 ~ 25N	1	2	2 400				5					23	
	125~130 E	25 ~ 30N	1	4	4 800			2	35			4		28	
	130~135 E	5 ~ 10N	1	2	2 300			1	16	3	1	2		9	
		10 ~ 15N	1	6	6 900		1		45	8	4	9		13	
		20 ~ 25N	1	8	14 000	1		1	23	9	2	15		5	
		25 ~ 30N	1	57	55 884	20	2	14	231	28	79	25	1	60	
		30 ~ 35N	1	1	550				2						
	135~140 E	0 ~ 5N	1	21	28 250	1		61	741			60	4	45	41
		5 ~ 10N	1	81	116 760	4	42	310	2 699	9		217	13	137	56
		10 ~ 15N	1	2	2 560			5	13	1		2		1	
		20 ~ 25N	1	2	2 400			1	18			8		2	
		25 ~ 30N	1	3	3 600			4	43	2		17		1	
		30 ~ 35N	1	7	7 700	1			13	10	23	7	1	3	
		35 ~ 40N	2	37	33 300										
	140~145 E	0 ~ 5N	1	9	11 800	1		52	192	1		33		7	35
		5 ~ 10N	1	8	10 950			24	185	1		29		1	3
		25 ~ 30N	1	25	38 900			12	86	28	88	33	5	2	190
			2	10	16 640		1	25	30	48	37	36		3	
		30 ~ 35N	1	14	22 140			10	34	270	59	1	1	5	
			2	69	100 370	2		50	107	615	384	40		14	
			3	30	40 860	1		29	40	304	106	17		44	
		35 ~ 40N	1	14	6 615	37				9	15				
			2	32	31 838			1	9	48	124				
			3	165	193 650	2		100	183	461	86	1	1	3	
		40 ~ 45N	1	27	16 220	2				13	31				15
			2	2	2 160					8	23				
			3	1	1 380			1		10	3	1	1		
	145~150 E	0 ~ 5N	1	17	24 310	1	1	66	357		2	30	4	4	24
		5 ~ 10N	1	9	12 060			34	178	1		30	3		10
		25 ~ 30N	1	6	9 600			18	9	17	10	19	1	2	
			2	24	39 600		8	58	105	64	66	62		20	
		30 ~ 35N	1	1	1 650					3	7	1			
			2	39	62 500			38	45	177	327	29		18	
		35 ~ 40N	1	5	3 032					1					

本表 I 標本値の基本集計結果 (つづき)

本土根拠 (20-50トン) Operation by Japan-based boats (20-50 ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	パ シ ョ ウ フ ウ ラ イ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.		
7	145~150E	35~40 N	2	45	44 783			227	3		50	51			
		40~45N	1	26	22 366					10	2				1
			2	54	60 562	4	13			27	6				
	150~155E	0~5 N	1	23	31 928	1		96	595	1		36	2	6	20
		5~10 N	1	36	47 892	2	4	251	1 069	3		76	3	1	
		25~30 N	2	12	20 400		2	10	19	32	30	29		5	
		35~40 N	1	51	81 510	5	2	60	27	23	1 056	11	1	3	
			2	20	27 425			17	27	41	252	8	3	7	
		40~45N	2	8	8 050										
	155~160E	0~5 N	1	70	87 562	5	43	585	2 321			181	6	16	1
		5~10 N	1	44	55 924		3	266	1 405	1	1	115	2	11	
		25~30 N	1	2	2 600		3	2			6				
		30~35 N	1	1	1 300			1			5				
		35~40 N	1	44	76 400	1	1	102	32	20	969	8		2	
			2	13	21 645			18	1	16	454	6	1	1	
	160~165E	0~5 S	1	17	21 808			59	1 584			8	5		
		0~5 N	1	20	25 236	1	1	137	797			47		4	
		5~10 N	1	26	34 003			161	684		1	113		9	
		10~15 N	1	1	1 375			13	7			3		2	
		15~20 N	1	1	1 360			14	22			11			
		25~30 N	1	11	14 250		4	13	3	1	87	3			
		30~35 N	1	1	1 740		1	4			13				
			2	1	1 750			3		2	2				
		35~40 N	1	6	10 550			5	1	4	144	2			
			2	4	7 000			6		4	76				
	165~170E	0~5 N	1	15	18 136			116	746	1		42	2		
		5~10 N	1	2	2 738			8	23	1		8		2	
		15~20 N	1	1	1 360			10	5			7		2	
		30~35 N	1	7	12 050	3	1	2			202	1		2	
			2	3	5 500	1		1	1	1	134	4		3	
		35~40 N	1	2	3 050						10				
8	120~125E	0~5 N	1	14	20 250			82	501			29	5		
	125~130E	25~30 N	1	10	11 920			2	50	4		6		11	
			2	2	1 440							1			
			3	2	1 200								4	4	
		30~35 N	2	3	2 160							4		2	
			3	25	14 240						4		92	57	
	130~135E	5~10 N	1	2	3 000			14	46			13	2	8	
		10~15 N	1	3	4 710		2	34	81			10	3	13	
	135~140E	0~5 N	1	23	28 670		9	27	518	2		46	8	61	
		5~10 N	1	27	40 250		6	130	723			85	11	135	
		10~15 N	1	16	23 572		36	82	361	1		25		41	
		30~35 N	1	1	320				10						
			2	3	3 500					3		1			

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果 (つづき)

本土根拠 (20-50トン) Operation by Japan-based boats (20-50 ton class)

月	五度区画 5° square		餌料	操業 回数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メ バチ	キ ハダ	メカシキ	マカシキ	ク ロ カシキ	シ ロ カシキ	ハシロウ フクライ S.S. S.F.	カツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
8	140~145E	0~5N	1	39	57,550		1	263	1,002	5		122	13	15	37
		5~10N	1	28	38,602		21	121	496	1		74	5	34	19
		10~15N	1	19	28,720		108	71	618			64			
		25~30N	1	3	5,100			1	1						
		30~35N	1	2	3,200			1	1				1		55
			2	23	32,834			7		11	2	1			14
			3	2	2,400				24	271	16	14		8	
		35~40N	1	40	23,170	28	1	3	5	24	2			2	
			2	88	49,685	63		3	1	4	72	4	2		
			3	110	65,730	140				23	90	8	5		
		40~45N	1	5	2,540	5		10	24	71	190	30	4	2	48
			2	29	20,700	1									
			3	12	4,650	35				53 1	54 5				
	145~150E	0~5S	1	2	2,880			1	14			3			
		0~5N	1	23	34,760		3	88	444						
		5~10N	1	41	52,765		13	235	667	4		43	1	7	14
		10~15N	1	9	10,780		3	52	125			197	1	8	20
		35~40N	1	3	2,700							30		4	2
			2	7	3,440					16	4				
		40~45N	1	61	64,735					5	13				
			2	93	74,880					60	14				
150~155E	150~155E	0~5S	1	1	1,200										
		0~5N	1	30	36,696		1	7	40			1	1		
		5~10N	1	37	46,504			134	587			59	4	2	1
		10~15N	1	2	2,520			145	770	1		85	1	3	2
		35~40N	1	34	51,930		5	6	34			10			
			2	30	43,070		16	63	23	12	478	9		5	
		40~45N	1	20	19,288			40	7	29	377	8	5	5	
			2	46	53,838				1	14	15				
	155~160E	0~5S	1	20	25,734		1	79	1,184			18	3	7	5
		0~5N	1	115	135,097		4	615	2,582	1		267	8	27	6
		5~10N	1	64	79,322		26	289	1,732	6		165	2	4	3
		30~35N	1	17	29,580			6	5	22	253	14	2	24	
		35~40N	1	722	1,067,364	21	297	2,732	494	204	3,808	91	10	84	
			2	47	77,035	5	6	57	36	50	618	10	8	6	
		40~45N	1	9	11,650		1	8	1	9	1				
			2	17	20,855			1		36	24				
	160~165E	0~5S	1	162	196,474	1	7	743	8,123	6	1	137	26	33	18
		0~5N	1	73	91,660	1	2	305	1,927	2		177	5	6	
		5~10N	1	20	24,892	1	7	119	399	1		45	1	2	
		10~15N	1	2	2,400		3	22	26			2			
		35~40N	1	189	301,266	16	27	279	64	102	1,487	42	2	34	1
		40~45N	2	68	115,580	3	29	72	45	74	771	37	2	20	2
			1	6	9,130		1	17			1				
	165~170E	0~5S	1	27	33,348			83	1,436	1	1	18	1	2	
		0~5N	1	10	12,020			38	199			35			
		5~10N	1	5	6,400			26	121			17			
		30~35N	1	9	14,885	1	2	18	1	3	193	4		7	
			2	7	12,250	4		1	2	6	233	11		10	
		35~40N	1	100	160,777	15	97	150	45	30	964	16	4	17	
			2	7	10,950	1	2	4	1	10	69	2		1	
		40~45N	1	2	3,100			7							

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果 (つづき)

本土根拠 (20-50トン) Operation by Japan-based boats (20-50 ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メ バ ナ	キ ハ ダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カジキ	シ ロ カジキ	バンショウ フウライ S.S. S.F.	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Aib.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
8	170~175E	35~40N	1	19	22 280	5	4	8	5	2	284	9		5	
9	110~115E	5~10N	1	27	30 936		29	222	393	21		13	14	4	
		10~15N	1	1	1 200			10	20						
	120~125E	0~5N	1	3	4 500			3	50			9	2		
		125~130E	1	1	1 500			6	25				5		
	125~130E	5~10S	1	14	20 465			147	353	16	1	16	45	11	
		0~5S	1	2	3 180			3	33	5		2	3	4	
		0~5N	1	13	15 028			52	342	1		20		5	
		5~10N	1	17	13 160								29	40	
		25~30N	1	2	1 720						8				
			3	6	3 600						1	2	9	3	
		30~35N	1	16	10 960					3	2		65	33	
			2	5	3 600							2			
			3	130	75 310					23	52	107	494	368	
		130~135E	1	23	33 400		11	115	974	4		82	7	114	
	130~135E	5~10N	1	30	43 460			157	977	6	1	104	4	155	
		10~15N	1	1	1 200		2	2	11			4			
		15~20N	1	1	1 320		5	1	5			3			
		30~35N	1	15	6 000			1	3	1		1			
	135~140E	0~5N	1	33	47 315			82	833	3		111	9	23	5
		5~10N	1	49	71 245			225	1 317	4		140	3	44	1
		10~15N	1	44	62 930		139	126	871	7	1	86	2	14	
		15~20N	1	1	1 320		3	2	10						
	140~145E	0~5N	1	47	67 995		13	241	1 403	1		144	42	29	4
		5~10N	1	37	54 895		13	168	669	3		110	2	15	44
		10~15N	1	58	84 035		313	154	1 337	7		201	3	13	9
		30~35N	2	1	560										
		35~40N	1	49	28 260	23	5	17	12	19	90	6		1	
			2	162	87 985	44	1	48	18	47	331	16	14	4	85
			3	232	132 470	102		45	31	96	342	23	3		
		40~45N	1	6	2 648	1									
			2	61	38 870	3		14	8	47	62	1		1	3
			3	5	3 040	2									
	145~150E	0~5N	1	5	6 910			11	67			18	1		
		5~10N	1	25	35 140		26	189	437			65	46	1	
		10~15N	1	44	64 490		233	162	660	2	3	193	1		
		35~40N	1	10	12 400		1	19	1	3	117	2		1	
			2	33	57 795		1	14	6	161	282	1			2
			3	2	1 080						3				
		40~45N	1	13	12 920			25			16				
			2	90	121 071			5	36	291	146				12
	150~155E	0~5N	1	5	6 576			12	43			17	1		
		5~10N	1	38	48 280		14	203	495	1	1	113	3	13	
		10~15N	1	18	23 760		28	129	216		2	54		2	
		30~35N	1	59	72 040		21	177	118	28	160	43		20	
			2	1	1 500			1	1	1	2	1			
	35~40N		1	259	321 598		85	974	478	66	1 412	116	5	45	1

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果 (つづき)

本土根拠 (20-50トン) Operation by Japan-based boats (20-50 ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マ フ ロ 類	ビンナガ	メ パ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	ハン・ウ フウライ	カン オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
9	150°155'E	35°40'N	2	37	55,125			23	42	37	58	296	8	1	12
		40°45'N	2	6	6,800				1	7	4	19	2		
	155°160'E	0°5'S	1	15	18,140			2	72	877			7	2	10
		0°5'N	1	36	45,548	1		8	134	669	1		96	1	3
		5°10'N	1	82	103,821		11	531	1,074		3		292	2	6
		10°15'N	1	12	13,960		4	62	86		2		42		
		30°35'N	1	99	128,020		125	384	116	41	284		28	3	45
			2	11	18,690		8	41	22	10	53		3		1
		35°40'N	1	914	1,334,663	17	1,767	4,470	951	215	2,084		112	10	56
			2	187	311,920		201	558	297	323	683		43	1	61
		40°45'N	2	4	5,330			1			6	4			
	160°165'E	0°5'S	1	1	1,080			3	45						
		0°5'N	1	58	69,727	1	5	364	1,210				163	9	10
		5°10'N	1	115	137,889	4	22	892	1,923	3			340	4	16
		10°15'N	1	53	64,242		56	522	296		1		261	4	3
		15°20'N	1	1	1,080		22		8		1		2		
		30°35'N	2	2	3,230		3	3	4		7		1	1	
		35°40'N	1	325	527,440	13	783	2,142	400	314	867		77	7	24
			2	199	328,463	6	240	619	304	408	607		84	5	58
		45°50'N	2	3	4,000										
	165°170'E	0°5'N	1	14	16,487			2	56	331			46	3	2
		5°10'N	1	22	26,640	1	3	191	265				104	1	1
		10°15'N	1	7	8,880		54	38	121				27		
		35°40'N	1	5	7,220		55	22	1	2	19				1
	170°175'E	10°15'N	1	3	3,960			24	10				5	1	
		35°40'N	1	38	54,488	68	35	38	34	17	282		16		5
			2	11	15,560		48	32	8	6	89		3		
	175°180'E	35°40'N	1	6	7,440		24	30	4	5	122		4		21
10	105°110'E	5°10'N	1	2	2,280			4	27				7	1	
	110°115'E	5°10'N	1	80	102,000		95	450	1,875	68	6		13	29	13
		10°15'N	1	18	30,000			77	342	21	1		1	2	
		15°20'N	1	2	2,640			3	12				2		
	115°120'E	5°10'N	1	12	14,400		2	114	190	10			3	6	2
		15°20'N	1	2	2,400			5	21						
	120°125'E	0°5'N	1	1	1,360			4	26						2
		20°25'N	1	3	3,120		1	8	20	1	1		1		
		25°30'N	1	9	8,000		2	26	14	8	7			3	
	125°130'E	5°10'S	1	28	38,960			336	547	28	2		32	72	24
		0°5'S	1	18	26,220			114	345	17	1		18	32	12
		0°5'N	1	4	5,460			20	61	2			8	2	11
		5°10'N	1	101	126,968		2	642	3,312	37	35		167	15	41
		10°15'N	1	19	27,800		75	83	586	8	4		36	6	12
		15°20'N	1	47	67,162		218	50	560	14	4		94	3	110
															7

本表 I 標本値の基本集計結果 (つづき)

本土根拠 (20-50トン) Operation by Japan-based boats (20-50 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回 数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メ カ ジ キ B.B.	マ カ ジ キ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	バンショウ フウライ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
10	125~130E	20~25N	1	24	27,160		32	25	168	9	9	17	2	20	18
		25~30N	1	8	7,344		1	5	20	1		3	10	9	
			2	10	5,740						10	3	26	6	23
			3	19	18,360						7	9	28	60	
		30~35N	1	37	20,880					4	48	1	72	35	
			2	96	52,520					9	81	77	303	233	28
			3	119	71,820					6	47	30	256	257	
	130~135E	5~10S	1	6	9,720			39	131			19	11		
		0~5S	1	4	6,480			31	109	1		9	5		
		0~5N	1	19	24,001			87	600	3		25	3	12	
		5~10N	1	85	120,641		73	377	2,025	27	22	149	7	57	2
		10~15N	1	88	130,885		432	203	1,886	13	22	270	9	31	
		15~20N	1	61	84,678		325	61	647	15	6	104	4	97	5
		25~30N	1	15	13,026		5	25	47	9	5	4	1	5	
		30~35N	1	17	12,636		2	13	40	5	5	3	1		
	135~140E	0~5N	1	4	5,095			9	63			8	1		
		5~10N	1	61	86,845		1	373	1,214	11		105	5	61	1
		10~15N	1	6	9,300		56	7	194	1		11			
		15~20N	1	2	2,800		8		17			11			
		30~35N	1	1	1,080			1	3		2				
	140~145E	5~10N	1	51	69,064		14	376	890	2	1	166	1	11	
		10~15N	1	12	13,640		121	81	166			35			
		20~25N	1	3	3,720		3	1	20	3		2	1		
		30~35N	1	3	3,100		1	2		3	5	2		1	
		35~40N	1	37	33,600	10	547	48	22	29	52				51
			2	15	9,670	1		1	2	13	37	1	1		
			3	17	9,920	3		6	1	9	37				
		40~45N	1	11	6,920	2				1					
			2	23	13,245				2	24	3				
			3	4	2,160	3									
	145~150E	0~5S	1	2	3,100			3	22	1		6		20	
		0~5N	1	10	12,230			28	140		2	20	1	3	7
		5~10N	1	101	123,312		63	828	2,268	3	3	312	7	39	32
		10~15N	1	47	56,620		122	268	837	1		114	1	10	2
		30~35N	2	5	10,845			17		68	14				
		35~40N	1	21	28,030		1	25	7	68	39	4			
			2	108	188,198		46	100	67	740	106	4			10
		40~45N	1	18	12,960					4					
			2	13	12,346			2	1	9					
	150~155E	0~5S	1	13	18,900			22	345	2		19	8	15	
		5~10N	1	2	2,444			11	11			6			
		10~15N	1	10	11,540			37	85			41			
		30~35N	1	96	119,206		105	284	123	33	216	47	2	3	
			2	2	3,185			5		10	1	1			
		35~40N	1	202	284,366	1	133	642	175	274	385	39	3	2	1
			2	237	381,475		224	525	119	816	347	15		17	5
	155~160E	0~5S	1	5	5,220			15	187			2	1	1	
		0~5N	1	2	2,440			1				4			
		5~10N	1	38	46,372		1	326	312	2	1	131	6	2	
		10~15N	1	32	34,232		31	442	307		2	105			
		15~20N	1	1	1,080		2	2				2			

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果 (つづき)

本土根拠 (20-50トン) Operation by Japan - based boats (20-50 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回 数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メ パ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メ カ ジ キ B.B.	マ カ ジ キ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	ハ シ ョ ウ フ ク ラ イ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
10	155~160E	20~25N	1	1	1,080		3	1	3			1			
		30~35N	1	463	638,136	1	1,506	2,479	438	84	645	50	6	7	
			2	1	1,770			1		1	2				
		35~40N	1	506	796,626	2	1,471	2,629	483	222	810	55	6	3	3
			2	110	183,040	1	159	253	138	222	385	18	3	18	
	160~165E	0~5N	1	2	2,384			8	16			4			
		5~10N	1	31	37,054			188	121	2		130	2	1	
		10~15N	1	41	48,844		158	293	477	3	4	205	3	13	12
		15~20N	1	3	3,240			12	14			9			
		30~35N	1	21	33,740		59	102	30	5	42	6			
		35~40N	1	234	361,677	2	990	1,172	343	77	576	32	4	11	
			2	55	93,815	1	101	147	98	98	162	13		31	3
	165~170E	10~15N	1	45	54,464		189	550	629	4	8	228	4	2	
		35~40N	1	34	53,535		249	192	38	16	98	9		5	
	170~175E	10~15N	1	25	31,140			286	227	1	1	81		4	
		15~20N	1	2	2,440			35	2		2	1			
		35~40N	1	48	60,459	26	356	143	85	37	400	5		97	
	175~180E	35~40N	1	10	27,510		84	44	8	5	65	2			
11	110~115E	5~10N	1	33	43,216			134	1,018	19	2	11	16	8	
		10~15N	1	24	30,704		3	118	324	8	5	3	3	1	
		15~20N	1	4	4,640		1	5	39		1	1			
	115~120E	5~10N	1	9	10,800			37	110	4	2	16	8		
		15~20N	1	7	8,920		4	36	111	1	1	1	1	1	
		20~25N	1	1	1,000				2				1		
	120~125E	25~30N	1	3	3,400		2	25	19			1			
	125~130E	5~10S	1	1	1,620			2				1			
		0~5S	1	1	1,620			4	9			2			
		0~5N	1	13	18,420			49	304	4		33	2		
		5~10N	1	66	80,226		12	271	2,348	26	1	104	7	11	
		10~15N	1	72	100,920		347	321	2,431	18	7	119	12	40	21
		15~20N	1	57	71,422		221	68	678	18	11	70	9	208	21
		20~25N	1	32	35,820		37	81	344	6	3	4	2	34	4
			3	7	5,040						3		13	50	
		25~30N	1	18	20,276		10	68	83	10	3	1	1	10	
			3	11	3,240					4	5		21	90	
		30~35N	1	39	22,160					1	135		69	173	
			2	168	96,290					22	348	40	339	695	
			3	61	34,560					12	102	3	124	155	
	130~135E	0~5N	1	7	9,400		1	31	126	1		20		2	
		5~10N	1	47	57,818		3	234	1,361	12	1	100	5	8	
		10~15N	1	373	543,754	2	2,205	862	10,076	67	16	581	18	133	305
		15~20N	1	139	212,228		1,042	213	1,178	29	24	144	17	289	33
		20~25N	1	35	52,800		263	90	197	18	7	17	4	78	
		25~30N	1	68	78,288		179	165	228	45	23	7	1	12	
		30~35N	1	36	33,874		42	58	40	21	8	1			

本表 I 標本値の基本集計結果 (つづき)

本土根拠 (20-50トン) Operation by Japan-based boats (20-50 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ A1b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M.	シ ロ カジキ Ba.M.	パシウ フクライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
11	135~140 E	0 ~ 5 N	1	18	21,408		4	82	327			15	1	6	
		5 ~ 10 N	1	41	49,777		28	277	672	3		57	5	15	
		10 ~ 15 N	1	108	148,580		524	224	2,684	31	4	224	6	17	2
		15 ~ 20 N	1	24	33,380		327	36	125	6	5	42		46	
		20 ~ 25 N	1	2	3,360		22	6	2	1					
		25 ~ 30 N	1	9	7,600		18	22	7	4	3	1			
		30 ~ 35 N	1	2	1,900		1	2	2	3					
	140~145 E	0 ~ 5 N	1	2	2,508			10	13			3			
		5 ~ 10 N	1	31	38,512		9	194	431	2		102	7	10	4
		10 ~ 15 N	1	32	40,588		64	134	523	2	2	93	3	3	
		15 ~ 20 N	1	1	1,625		2		2						
		20 ~ 25 N	1	7	13,440		17	37	14			8		51	
		25 ~ 30 N	1	2	720							14			
			2	7	11,510		13	14	11	12	18				
			3	1	1,200					8					
		35 ~ 40 N	1	21	17,720			1		10	50				
			2	33	45,487		2	37	22	226	11				
		40 ~ 45 N	2	12	7,350	1									
	145~150 E	0 ~ 5 N	1	8	3,936			3	21			6			
		5 ~ 10 N	1	11	13,168		6	77	116		1	33		3	
		10 ~ 15 N	1	15	23,004		8	132	89		2	27		3	
		15 ~ 20 N	1	2	2,240		3	20	18			14			
		20 ~ 25 N	1	10	15,720		12	18	33		17	9			
		25 ~ 30 N	1	3	4,560		6		1	2	15	1			
		30 ~ 35 N	1	26	34,520		90	35	12	42	99	5			
			2	43	70,230		32	139	25	237	69	1			
		35 ~ 40 N	1	19	22,220		1	16		37	6	1			
			2	45	71,205		30	50	10	138	68	4			1
		40 ~ 45 N	1	6	5,340					1					
	150~155 E	0 ~ 5 N	1	3	3,320			2	78			2	1		
		5 ~ 10 N	1	11	12,100		7	15	299			27	3		
		10 ~ 15 N	1	2	2,512		12	6			3				
		15 ~ 20 N	1	46	75,518		35	357	265	2	15	102		8	
		20 ~ 25 N	1	3	4,875		18	2	8	4	1	2			
		25 ~ 30 N	1	34	52,600		51	151	81		80	33	4	110	
		30 ~ 35 N	1	2	3,430			5	16		6	1		1	
			1	142	184,006		487	738	94	119	246	19	1		
			2	293	459,305		197	1,502	313	1,056	244	6	1	4	5
		35 ~ 40 N	1	80	121,666		44	376	71	123	149	1		1	
			2	171	269,570		159	699	139	312	417	10	1		
		40 ~ 45 N	1	7	6,720					3					
	155~160 E	0 ~ 5 N	1	1	1,040			2	9			2			
		5 ~ 10 N	1	61	86,508		54	630	322	6	8	206	4	9	
		10 ~ 15 N	1	98	150,571		33	944	418	2	26	218	5	26	
		25 ~ 30 N	1	1	1,500		2	2	2		2				
		30 ~ 35 N	1	236	342,129	1	2,606	1,541	250	80	228	22	3		2
			2	23	31,915		165	116	26	54	43			3	
		35 ~ 40 N	1	23	35,190		326	122	15	6	32				
			2	11	19,090		13	33	15	20	25	3		2	
	160~165 E	0 ~ 5 N	1	1	1,252							3			
		5 ~ 10 N	1	38	48,120		12	565	324	4	3	171	2	12	15
		10 ~ 15 N	1	44	50,250		88	517	376	1	5	137	4	16	
		25 ~ 30 N	1	2	2,970		26	7	2	1	7				

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(20-50トン) Operation by Japan-based boats (20-50 ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	鈎 数	ク ロ マ グ ロ 類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バンショウ フ ク ラ イ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
11	160~165 E	30~35 N	1	98	152,640		1,324	895	150	46	202	13	2	1	
			2	3	3,600		4	8	8	5	3	2			
		35~40 N	1	57	85,315		307	277	74	24	65	7			
			2	2	2,400		5	5		3					
	165~170 E	0~5 N	1	3	3,756			13	38			4			
		5~10 N	1	1	1,120			15	13			4		2	
		10~15 N	1	14	16,936		78	167	220	3	2	59		7	
		30~35 N	1	63	99,306		1,130	397	62	51	118	3	1		
		35~40 N	1	8	12,990		136	50	5	9	15				
	170~175 E	15~20 N	1	35	41,000		106	340	113	8	110	113	1		
		30~35 N	1	7	11,340		111	36	5	3	43				
		35~40 N	1	1	1,120		4			1					
	180~175 W	25~30 N	1	7	8,236		1	96	2	9	37	4	1	3	
	175~170 W	25~30 N	1	3	3,600			59	10	4	10	2			
12	110~115 E	10~15 N	1	26	29,216		20	90	513	7	7	4	7	2	
		15~20 N	1	24	28,032		9	163	281	5	3	14	4	2	
	115~120 E	10~15 N	1	1	1,160			1	20			1			
		15~20 N	1	8	9,848			32	146	2	1	5	2		
	120~125 E	30~35 N	2	1	500					1	3				
	125~130 E	0~5 N	1	1	1,360			4	31						
		5~10 N	1	113	140,488		5	423	3,025	27	4	125	24	10	27
		10~15 N	1	10	14,744		6	48	174	8	12	6	3	30	1
		15~20 N	1	9	15,450		10	23	87	1		7		4	
		20~25 N	1	29	33,118		40	102	160	9	7	7	3	15	
		25~30 N	1	9	6,400		17					9		40	
		30~35 N	1	20	11,020					2	98	2	7	3	
			2	140	76,168					19	635	40	39	44	
			3	13	7,320					2	96		9	9	
	130~135 E	0~5 N	1	3	4,100		3	13	71			3	1		
		5~10 N	1	13	17,820			99	142	4		12		1	
		10~15 N	1	50	80,675		221	166	851	10	4	61	1	19	8
		15~20 N	1	67	116,810	1	632	184	443	20	16	54	6	199	91
		20~25 N	1	34	46,220		239	79	165	19	24	13		65	2
		25~30 N	1	190	236,350		1,088	649	446	76	36	7	1	8	
		30~35 N	1	44	44,330		301	85	65	17	4	2			
	135~140 E	0~5 N	1	12	17,640		1	49	274			18	4		
		5~10 N	1	141	185,044		3	1,278	1,382	26	2	205	17	19	12
		10~15 N	1	81	114,374	4	241	247	1,078	10	3	142	2	12	5
		15~20 N	1	251	391,265		3,348	694	1,937	63	74	316	7	255	89
		20~25 N	1	82	128,460		884	322	399	67	91	22	3	83	2
		25~30 N	1	22	30,185		123	50	33	10	17	3	1		
		30~35 N	1	22	16,616		16	41	18	4	1			7	
			2	9	5,920			5	3	87					

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(20-50トン) Operation by Japan-based boats (20-50 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	捕 集 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ カ ジ キ Ba.M.	バス フウライ S.S. S.F.	カツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
12	135~140 E	30~35 N	3	19	20 540			5		250	2	3			
		35~40 N	1	4	1 220			3	1						
	140~145 E	0~5 N	1	3	3 600			10	29			2		2	
		5~10 N	1	69	92 450			461	1 019	5	2	154	6	14	1
		10~15 N	1	99	120 807		142	437	1 484	6	5	263	4	20	6
		15~20 N	1	21	32 665		105	155	257	3	26	32		108	
		20~25 N	1	14	21 160		46	95	63	6	19	3	1	20	
		25~30 N	1	23	25 891		34	153	43	22	54	4	1		2
		30~35 N	1	28	30 180		63	64	10	199	16	2		4	
			2	24	34 590		8	33	9	228	8	1		1	
			3	47	56 092		1	23	3	461	18	3		2	
		35~40 N	1	59	62 180		6	26	3	183	16				
			2	101	110 693		17	18	2	347	63				28
			3	50	52 914		1	18		340	6	3			
		40~45 N	2	1	1 200										
	145~150 E	5~10 N	1	52	66 014		17	466	819	4	4	114	2	3	
		10~15 N	1	32	52 100		27	289	453	1	5	125		5	
		15~20 N	1	12	17 680		16	116	83	1	3	46			
		20~25 N	1	23	32 580		37	94	130		62	15			
			2	4	6 080		7	11	4	1	8				
		25~30 N	1	3	3 390		4	4	5		4				
			2	11	18 400		19	14	19	31	14	4			
		30~35 N	1	139	223 990	1	3 266	401	88	549	153	7	2	6	
			2	250	388 695		1 220	910	164	1 339	259	8		8	
		35~40 N	1	38	44 700		937	31	47	189	2				
			2	163	247 986		1 103	718	74	750	86	1		3	
		40~45 N	2	2	1 920										
	150~155 E	0~5 N	1	1	1 120				19			1			
		5~10 N	1	27	40 720			412	287		8	147	3	12	
		10~15 N	1	59	91 925		9	681	635	2	34	234	5	18	
		15~20 N	1	3	5 400			38	25	1		9			
		20~25 N	1	21	35 610		43	145	80	2	85	12		79	
			2	15	26 530		13	81	19	4	57	20		21	2
		25~30 N	1	39	62 497		749	66	22	25	78	8			
			2	37	61 406		75	201	31	50	118	31		46	9
		30~35 N	1	52	88 110		1 141	88	34	54	91	4			
			2	110	172 450		117	372	59	460	87	5	1	1	2
		35~40 N	2	19	29 050		188	86	7	43	23	1			
	155~160 E	5~10 N	1	66	100 338		46	980	739	3	7	289	5		38
		10~15 N	1	75	120 634		104	1 092	938	2	30	294	5	13	59
		15~20 N	1	2	3 420		1	14	4			4			
		20~25 N	1	7	11 700		30	131	87		2	39	2		30
		25~30 N	1	22	35 060		360	31	15	21	46	5	1		2
		30~35 N	1	129	190 785		2 394	892	114	113	185	14			3
			2	27	43 135	1	170	147	29	92	78			3	
		35~40 N	1	3	3 800		30	15	2	2	4				
			2	3	3 550		100	4		1	9				
	160~165 E	5~10 N	1	11	16 772		3	157	110	2		42	1		2
		10~15 N	1	15	18 482		48	238	277		15	76			14
		25~30 N	1	1	1 920		8	1			3				
		30~35 N	1	163	234 503		3 228	1 087	92	142	244	8		2	1
		35~40 N	1	4	7 000		16	12		6	8				
			1	1	1 200		6	6	2						

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(20-50トン) Operation by Japan-based boats (20-50 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回数 sets	鉤 数 Hooks	ク ロ マグロ類 B.F.	ビンナガ A.b.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メ カ ジ キ B.B.	マ カ ジ キ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	ハ シ ョ ウ フ ウ ラ イ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
12	165~170 E	5~10 N	1	2	2 216		11	14	23						
		10~15 N	1	16	17 812		85	107	214				13		
		15~20 N	1	2	2 240		14	7	11			14	63		
		30~35 N	1	37	59 328		750	184	25		29	10	6	2	
	170~175 E	10~15 N	1	10	9 764		1	91	114						
		15~20 N	1	8	9 176		23	35	33		10	25	3		
	180~175 W	25~30 N	1	7	8 340	2	144	51	6	36	10			2	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	鉤 数	シ ロ マ グロ 類	ビンナガ	メ バチ	キ ハダ	メ カジキ	マ カジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	パ ショウ フ ウライ S.S. S.F.	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	A.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.		S.J.
1	55~60 E	5~10 S	1	1	1,875			7	60		2	1		2	
	60~65 E	5~10 S	1	6	11,025		15	140	422	5	14	19	3	23	
	65~70 E	5~10 S	1	1	1,850		7	5	34		3	3	1	3	
		0~5 S	1	1	1,950		1	15	64			6	1	4	
	90~95 E	25~30 S	1	5	10,375	151	250	18	9	2	2				
		10~15 S	1	10	19,325		217	343	175	2	5	25	7		
		5~10 S	1	43	80,755		280	1,587	1,059	17	14	61	30		
	95~100 E	30~35 S	1	4	8,150	166	146	16		2					
		25~30 S	1	36	72,330	2,049	1,047	80	5	6	7	3	2		
		10~15 S	1	32	60,315	76	1,056	630	743	16	9	64	47	10	12
		5~10 S	1	18	31,920		94	457	326	3	3	36	17	4	
	100~105 E	30~35 S	1	2	3,950	142	25	2							
		25~30 S	1	56	104,116	2,998	774	65	17	14	22		6	1	
		20~25 S	1	3	5,766	108	25	9	4		1				
		10~15 S	1	8	15,550	35	29	122	178	4	5	9	11	26	6
	105~110 E	25~30 S	1	21	39,414	1,212	290	29	7	4	16		3	4	
	110~115 E	5~10 N	1	2	3,800			21	8		3		1		
	115~120 E	10~15 S	1	2	4,250	27	112	6	40			6	10	1	
		0~5 S	1	1	2,000			2	21	1			3		
		0~5 N	1	13	23,475			82	1,135	12		7	20	13	
	120~125 E	10~15 S	1	12	23,242	105	295	92	190	2	1	12	32	16	
		5~10 S	1	60	108,341	4	6	371	2,093	18	6	30	137	8	
		0~5 N	1	8	14,785			28	778	6		4	3	10	
	125~130 E	5~10 S	1	23	42,370			211	655	6	6	31	33	2	
		0~5 S	1	13	24,700			87	397	2	1	4	14		
		0~5 N	1	1	1,850			2	24	1		1	1		
	130~135 E	5~10 S	1	16	25,750			137	334	9	2	23	42	3	
		0~5 S	1	1	1,600			2	10			2			
		0~5 N	1	26	43,930		9	60	1,348	6		24	12	23	
		5~10 N	1	1	1,600			14	8				1		
		10~15 N	1	1	1,800		16	8	21					6	
		15~20 N	1	3	3,960		32	8	33		1	3		5	
		25~30 N	1	61	112,620		3,566	474	57	39	3				
		30~35 N	1	8	5,980		1	35	11						
	135~140 E	0~5 S	1	2	2,725			10	131			2	2		
		0~5 N	1	67	107,245		12	339	3,185	11	1	99	15	49	
		5~10 N	1	2	3,195			11	18			2			
		10~15 N	1	15	25,060		13	105	549	1	1	17	2	11	
		25~30 N	1	35	67,900		1,676	177	19	16	18	3		6	14

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マクロ類	ビンナガ	メ バ ナ	キ ハ ダ	メ カ シ キ	マ カ シ キ	ク ロ カ シ キ	シ ロ カ シ キ	ハ シ ヨ ウ ノ ウ ラ イ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M	Bu.M.	Ba.M	S.S. S.F.	S.J
1	135~140 E	30~35 N	1	15	16 500		82	142	11	5	3				
	140~145 E	0~5 S	1	9	13 960		2	38	273			12	1	3	
		0~5 N	1	23	32 690		2	80	1 040	2	1	39	4	8	
		5~10 N	1	1	1 700			6	14						
		20~25 N	1	6	11 380		12	15	16	2	26	2		12	
		25~30 N	1	7	12 340		359	21	8	4	8		1	1	
		30~35 N	1	1	1 960		16	2		1					
			2	5	5 630		38	12		18	7				
			3	1	1 200		3	1		1	3				
		35~40 N	1	16	15 784	1	23	11		37	17		1		
			2	44	53 390	1	99	53		180	13				
			3	33	40 140	1	94	39		158	17				
	145~150 E	0~5 S	1	7	10 390			13	71	1		6		1	
		0~5 N	1	8	12 910		1	38	213			12			
		10~15 N	1	1	1 080			13	24			1			
		20~25 N	1	2	3 900		7	12	13	1	14			9	
		25~30 N	1	5	8 280		107	5	5	4	11			1	
		30~35 N	1	28	54 768		2 891	89	36	74	26				
			2	11	15 760		644	63		103	1				
		35~40 N	2	14	22 020		364	72		138	6				
	150~155 E	5~10 S	1	37	74 200		15	196	2 778	4		61	19	3	
		0~5 N	1	17	27 760		1	99	737	1	1	30	2	4	
		5~10 N	1	18	32 010			189	189		1	35	1		
		10~15 N	1	10	16 395		1	100	94		2	36			
		20~25 N	1	1	1 360		2	2	3						
		25~30 N	1	15	27 880		1 734	16	6	42	23	1			11
		30~35 N	1	27	51 725		1 619	37	13	38	27	3			
			2	25	40 050		534	135	1	201	5				2
		35~40 N	2	12	18 400		815	62		86					
	155~160 E	0~5 S	1	3	7 200		2	19	331			6		2	
		0~5 N	1	7	11 725			33	136			12	1	2	
		5~10 N	1	106	175 542		26	1 834	1 309	4	21	414	6	22	
		10~15 N	1	12	20 760		49	131	143		3	54			
		30~35 N	1	9	15 620		261	25		77	7				
			2	156	273 157	1	1 391	1 765	3	1 562	31	1		1	5
	160~165 E	10~15 S	1	11	23 190		91	51	866	2		42	5	22	
		5~10 S	1	3	6 300			12	250	1		6	4	15	
		0~5 S	1	19	45 300		30	103	1 561	8	1	77	21	21	
		5~10 N	1	71	123 680		25	1 518	725	4	22	356	10	10	50
		10~15 N	1	8	13 050		17	133	94	1	3	15	1		
		30~35 N	1	19	38 400		501	489	9	95	15				
			2	52	97 570	2	668	960	18	496	32	1	1		1
		35~40 N	2	2	3 600			16		8	1	1			
	165~170 E	0~5 N	1	80	145 486		7	1 206	3 342	6	6	272	5	14	17
		5~10 N	1	11	17 810		1	130	174	1	1	38	3		35
		10~15 N	1	9	18 840		30	152	92	5	11	63			
		30~35 N	1	22	39 360		316	157	1	115	9				
			2	29	50 755		214	271		210	8				
		35~40 N	2	2	2 875	2	10	6		6					

本表I 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 集 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	ノ ロ カ ジ キ Ba.M.	ハ シ ョ ウ フ ウ ラ イ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
1	170~175E	0~5S	1	4	5,950			69	71		1	24		1	
		0~5N	1	81	151,545		3	1,341	3,244		8	291		18	5
		5~10N	1	30	56,554		2	519	374	4	32	130	4	2	53
		10~15N	1	3	5,400			36	8		2	14			4
		15~20N	1	16	23,500	1	225	84	103		26	45	1		
		20~25N	2	1	1,750		1	5	1		4				
		25~30N	1	2	4,200		133	6	1		3				
			2	13	22,182		52	33	1	132	19	3			
		30~35N	1	19	27,080		162	61	1	98	2				
			2	70	102,914	94	942	106	2	339	3				
		35~40N	1	9	12,400	5	308			43					
			2	29	37,613	24	692	67		178	1				
	175~180E	0~5S	1	2	2,800			15	41			5	1	3	
		0~5N	1	29	54,330		1	428	582	1	19	50	1	9	12
		5~10N	1	32	51,790			541	303	3	47	86	5	6	
		10~15N	1	25	32,320		80	336	134	1	101	150		1	22
		15~20N	1	1	1,200			6	1	2		2			
		25~30N	1	1	2,100		21	8	2						
			2	4	8,000		44	39	47	16	4				
		30~35N	1	54	108,910	2	957	1,095	12	103	36				
	180~175W	0~5S	1	4	6,700		3	28	53	1		6			
		0~5N	1	16	30,260		5	221	391		1	22		1	
		5~10N	1	209	326,783		30	4,423	3,738	15	262	542	18	18	7
		10~15N	1	9	11,890		32	137	75		17	9			
	175~170W	0~5S	1	4	7,280		60	24	102	1		21			
		5~10N	1	247	403,709		259	5,236	4,931	14	140	545	17	33	5
		10~15N	1	10	15,615		70	334	105		20	15			
		25~30N	1	3	6,270		34	52		2	6			17	
		30~35N	1	4	7,630		95	155	1	15	3				1
	170~165W		2	1	2,000		5	15	1	2					
		0~5N	1	1	1,745			11	17			2			
		5~10N	1	109	193,215		9	2,299	1,794	6	119	336	6	10	1
		10~15N	1	5	8,200		20	56	52		23	8		3	
		15~20N	1	13	22,750		37	324	119		79	25		59	
		30~35N	1	41	79,464		432	1,440	13	239	40			17	3
	165~160W		2	13	22,250	1	31	320	6	156	14			5	
		0~5N	1	9	16,200		6	193	235			28			
		5~10N	1	130	248,254			4,813	1,293	12	197	268	5	19	30
		10~15N	1	2	3,150			19	11		18	2			
		25~30N	1	5	8,440		101	104	5	3	7				2
		30~35N	1	119	227,910	4	614	5,264	122	400	212			6	15
	160~155W		2	12	24,000		18	499	21	105	18			1	
		10~15S	1	1	1,380										
		0~5N	1	5	9,600			73	197	4	2	12	2		
		5~10N	1	28	50,768			859	308	3	44	47	4		
		10~15N	1	22	41,258			631	55		130	9	1	2	
		15~20N	1	4	7,215			94	25		4	6			
		20~25N	1	2	2,945			17	3	15	7	1			7
		25~30N	1	12	21,810			376	29	9	32			1	

本表I 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	鈎 数	ク ロ マダラ類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	ハ シ ョ ウ フ ウ ラ イ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
1	160~155W	30~35N	1	91	175,065		28	4,510	77	193	122	2		3	1
			2	1	2,500			90	1	1	3				
	155~150W	10~15S	1	8	11,026		581	31	66		2	23	2	1	
		0~5N	1	13	26,150			247	305	5	14	17	3		17.3
		5~10N	1	27	54,100			785	840	10	96	33	2	1	21
		10~15N	1	31	57,328			1,068	84		137	45	1	4	
		15~20N	1	22	41,287			736	65		134	24		2	
		20~25N	1	3	4,800			38	11		15	1			
		25~30N	1	5	9,150		3	137	19	2	8				
		30~35N	1	93	183,085		25	4,468	74	87	95	2		5	2
			2	1	2,500			61			1				
	150~145W	0~5N	1	1	1,950			17	35	1		3			
		5~10N	1	32	63,015			958	856	5	28	62	3		
		25~30N	1	8	14,905			328	6	2	5				
		30~35N	1	48	94,445		3	2,233	44	36	26	2			
	145~140W	10~15S	1	1	1,380		35	8	6			5			
		0~5N	1	2	3,600			30	40	1	1	4			
		5~10N	1	6	10,800			133	156	2	1	10		4	
		25~30N	1	31	57,960			1,608	19	3	18		1		
		30~35N	1	52	106,680			2,840	10	23	16			1	
	140~135W	10~15S	1	9	11,970		723	46	24	1		13			
		0~5N	1	1	1,785			7	13			1		1	
		25~30N	1	20	42,215			947	6	4	4				
		30~35N	1	24	48,645			971	2	4	2				
	135~130W	0~5N	1	2	3,570			4	19	1	1	4	1	2	
		5~10N	1	1	1,950			28	21	1		1			
		25~30N	1	45	90,425			2,227		25	8				
		30~35N	1	57	114,360			2,499		21	6			2	
			2	4	10,000			251	2						
	130~125W	10~15S	1	2	4,000		80	16	5	2		3		5	
		0~5N	1	17	30,550			437	245	30	2	25	2	8	
		5~10N	1	2	4,000			49	19			10			
		25~30N	1	1	2,375			82		1					
		30~35N	1	1	2,375			51							
	125~120W	10~15S	1	17	30,880		332	419	58	31	5	30	3	13	
	100~95W	0~5S	1	5	10,750			129	85	3	2	6		2	
2	85~90E	5~10S	1	16	31,500		273	632	449	8	18	34	16		
	90~95E	30~35S	1	12	24,900	791	580	13	1	1	1		3		
		25~30S	1	5	10,100	241	110	2	2	1		1	1		
		5~10S	1	15	29,885		71	442	327	4	3	16	10		
	95~100E	30~35S	1	19	35,670	1,090	370	19		5	2	2	3		

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回数 sets	鉤 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ Aib.	メ パ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ シ カジキ Bu.M.	シ ロ カジキ Ba.M.	ハンショウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
2	95~100E	25~30 S	1	117	224 795	6 715	1 877	130	19	37	39	14	16		
		10~15 S	1	6	12 000	14	79	97	81	1	2	11	9		
		5~10 S	1	6	11 040	2	22	91	130	2	2	5	3	6	10
	100~105E	30~35 S	1	18	35 620	1 276	234	20		1		1			
		25~30 S	1	153	284 990	8 276	3 001	115	31	51	40	14	40	7	
		20~25 S	1	8	13 400	363	100	8	6	5	3	2	3	1	
		10~15 S	1	2	4 000	28	3	28	48	1	3	5	4		
		5~10 S	1	5	10 000	24	6	69	152		8	9	6		
	105~110E	25~30 S	1	51	91 255	2 867	723	34	12	14	10	4	9	1	
		20~25 S	1	1	1 600	44	12	1							
	115~120E	15~20 S	1	2	3 850	13	35	2	27	2	1	4	3		
		10~15 S	1	67	124 925	938	969	396	2 683	26	16	48	123	13	11
		0~5 N	1	3	4 320			14	32	1		3	1	4	
	120~125E	10~15 S	1	42	79 835	570	951	174	1 567	13	8	72	94	24	3
		0~5 N	1	51	81 652		12	505	2 709	24	1	16	17	18	
		5~10 N	1	1	1 160				9				1		
	125~130E	0~5 S	1	7	12 445	10		38	84	5		5	6		
		0~5 N	1	3	6 000			10	265	2		3	2		
	130~135E	0~5 N	1	2	4 000			7	21						
		25~30 N	1	32	65 800	2 196	199	26	23						2
		30~35 N	1	7	5 410	157	11	9	3						
	135~140E	0~5 N	1	7	10 310			35	133			8	1	1	
		10~15 N	1	12	20 110		13	45	138	1	7	15		1	
		20~25 N	1	1	1 525		1		1				1		
		25~30 N	1	2	4 320		130	7							
		30~35 N	1	18	18 000	1	585	99	9	11	6				
			2	4	5 390	1	8	26		30					
	140~145E	0~5 S	1	2	2 800			2	51					1	
		0~5 N	1	46	68 550			377	1 320	4		77	2	44	
		5~10 N	1	22	29 320			239	453	2	3	79	5	5	1
		10~15 N	1	1	1 890			2	6		1	2			
		20~25 N	1	3	4 725		1		5		9	1			
		25~30 N	2	2	3 520					4					
		30~35 N	1	7	9 660		685	8	1	15	3				8
			2	5	6 280		48	44		39					
			3	5	6 180		3	3		7					
		35~40 N	1	8	9 975	1	6	2		11	3				
			2	29	37 410	2	42	9		101	3				
			3	21	25 620	1	40	15		74	2				
	145~150E	0~5 S	1	2	3 000			4	29			2			
		0~5 N	1	26	42 420			147	820	3	1	66	5	24	1
		5~10 N	1	23	29 260		1	160	505		5	59	2	6	
		10~15 N	1	10	18 090		15	108	169		21	10			
		20~25 N	1	2	3 600		25	6	8	2	12			6	
			2	1	1 760						1				

本表I 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月	五度区画 5° square		餌料	操業 回数	釣数	クロ マダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	クロ カジキ	シロ カジキ	バンショウ フクライ S.S. S.F.	カツオ
Month	経度 Long.	緯度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
2	145~150 E	25~30 N	1	13	25,360		1,960	33	6	21	1				
			2	3	5,280		22	6	1	9					
		30~35 N	1	6	10,400		767	10	1	9					
			2	5	9,050		67	23	1	46	1				
2	150~155 E	0~5 S	1	21	44,400		1	115	1,332				47	63	9
		0~5 N	1	29	51,450		2	177	1,429	2	1		116	6	20
		5~10 N	1	15	24,285			109	253		1		82		5
		10~15 N	1	1	1,890			12	4				2		
		20~25 N	1	1	1,800		16	4	2		8				2
			2	3	4,720		1	5	3	1	2				
		25~30 N	1	28	55,900		3,740	40	18	36	9				12
			2	1	1,760						1				
	155~160 E	5~10 S	1	5	12,000			18	680				14	5	11
		0~5 S	1	65	136,524		2	307	5,339	2	1		251	38	40
		0~5 N	1	10	21,740		1	64	508				41	3	4
		5~10 N	1	67	118,778		36	992	914	1	19		177	7	1
		20~25 N	1	1	1,200			2	3	2					67
		25~30 N	1	6	11,462		594	26	1	7	1				
			2	9	13,400		22	19	1	76	1				
		30~35 N	1	31	55,026		1,525	232	3	197	6	1			1
2	160~165 E		2	48	83,060		632	342	1	444	5				
		10~15 S	1	1	2,400		1	5	17				3	2	2
		5~10 S	1	3	6,120			9	149				7		
		0~5 S	1	42	91,993		45	208	2,873	4	2		187	38	17
		0~5 N	1	111	193,490		13	1,227	5,743	2	2		205	7	22
		5~10 N	1	83	135,351		13	1,024	1,506	4	5		313	4	8
		10~15 N	1	2	3,300		33	30	15				1		4
		15~20 N	1	1	1,200			3	1				4		8
	165~170 E	25~30 N	1	2	4,301		37	27	1	6	4				
			2	1	1,800		1			18					
		30~35 N	1	25	43,870	1	632	277	3	122	11				
			2	88	162,879	5	1,589	913		619	8				1
		5~10 S	1	4	8,400		36	38	128				13	3	6
		0~5 S	1	28	58,055		32	224	1,441	1			81	8	4
2	170~175 E	0~5 N	1	61	110,758		15	808	2,122	10	4		133	7	5
		5~10 N	1	8	13,440			95	147	2	5		30		
		10~15 N	1	11	22,025		56	227	61		14		68		
		25~30 N	1	9	18,900		510	71	3	15	12				
		30~35 N	1	5	12,000		35	116	2	49			2		
	175~180 E	0~5 S	1	4	7,020		58	21	219				18		1
		0~5 N	1	15	26,554		4	234	243	2	16		29	1	36
		5~10 N	1	17	30,600		26	319	48		25		24	4	98
		10~15 N	1	50	92,182		202	1,047	200	2	99		103	1	6
		15~20 N	1	4	8,255		62	24	11		14		11		
		25~30 N	2	15	30,130		69	50		190	4				
2	175~180 E	30~35 N	1	6	12,000		3	45	5	13	11				
			2	57	101,580	67	493	74		399	6				
		0~5 N	1	14	22,570			229	286	1	7		53	1	2
		5~10 N	1	23	36,325			557	102	1	35		48	5	3
2	175~180 E	10~15 N	1	46	73,750		261	808	214	2	135		142	3	1
		25~30 N	2	3	5,250			23	3	23	3				5

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌料	操業 回数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	パンショウ フウライ	カツオ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
2	175~180E	30~35N	1	1	2 000			11		3					
			2	20	41 400	1	48	390	25	237	20	1			19
	180~175W	0~5N	1	19	33 795		12	255	654	1	1	39	12	5	
		5~10N	1	42	80 295			970	323	7	84	123	3		
		10~15N	1	72	113 650		143	1 261	318	8	237	145	4	20	11
		25~30N	1	5	8 560		109	23	3	10	15				
		30~35N	1	1	1 600			12	1	4	1				
	175~170W	0~5S	1	4	6 800		49	41	149			7	1		
		0~5N	1	5	8 770		4	54	189	1		7		1	
		5~10N	1	32	53 581			694	483	5	38	90	1	19	
		10~15N	1	117	196 734		302	2 197	838	7	231	142	7	60	4
		25~30N	1	9	15 584		22	94	6	9	30	3			
		30~35N	1	7	11 620		14	114	7	16	13	1			1
	170~165W	0~5S	1	1	1 600		1	14	22			4			
		0~5N	1	1	1 540			10	12			3			
		5~10N	1	159	284 723			4 192	1 386	31	150	410	17	50	49
		10~15N	1	322	561 403		318	8 409	1 860	25	538	361	14	55	22
		25~30N	1	6	11 204		116	87	1	8	14				
		30~35N	1	17	30 350		87	379	16	30	24				
			2	4	7 700		7	52	1	60	4				
	165~160W	5~10S	1	2	3 200		55	4	8		1	5	1		
		0~5N	1	7	12 600		5	131	209			14			
		5~10N	1	183	323 029		1	4 488	1 694	25	262	411	16	25	18
		10~15N	1	64	108 253			1 787	354	2	273	96	2	12	
		15~20N	1	2	3 850			30	2		11	1		4	
		20~25N	1	1	1 550										
		25~30N	1	1	2 000		1	15		1	4				
		30~35N	1	57	108 450		164	1 349	39	365	103	1		6	13
			2	33	64 200		114	989	57	272	39				
	160~155W	0~5S	1	7	11 650			114	98			8	26		
		0~5N	1	12	21 280		3	172	223	5	1	12	4	4	7
		5~10N	1	140	269 620		59	4 846	1 789	64	89	192	14	22	207
		10~15N	1	8	14 180			201	24		21	6	1		
		15~20N	1	1	1 750			26	7		1	1			
		25~30N	1	18	35 425		17	394	88	29	67	2		2	
		30~35N	1	17	35 050		10	401	19	56	38				
			2	5	10 500			119	1	58	10				
	155~150W	0~5S	1	3	5 360			78	34	3		3	10	1	3
		0~5N	1	7	14 808			102	254		3	16			
		5~10N	1	97	193 466			2 825	2 185	59	132	159	13	24	145
		10~15N	1	4	8 650			90	6		25	5	1		
		15~20N	1	7	13 650			218	35		37	4			
		20~25N	1	3	5 400			2	1	9	1				
		25~30N	1	8	15 850		1	247	17	4	19			1	
		30~35N	1	22	42 985		1	985	25	95	26			3	3
	150~145W	0~5S	1	8	16 215			256	88	8	4	25	4		4
		0~5N	1	4	8 100			41	121	1	2	4			1
		5~10N	1	23	47 100			454	301	5	133	29			3
		10~15N	1	4	8 150			25	94	1	62	17			

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌料	操業 回数	釣 数	ク ロ マグロ類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バンヨウ フウライ	カツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
2	150~145W	20~25 N	1	9	16 200			5	2	36	1				
		25~30 N	1	22	41 200		1	1 125	21	3	12				
		30~35 N	1	27	42 700			1 493	12	7	18			1	
	145~140W	5~10 S	1	2	4 300			12	20		1	1		1	5
		0~5 S	1	55	115 056			1 351	452	46	12	161	7	8	1
		0~5 N	1	1	1 150			25	20	1	1	3			
		5~10 N	1	8	15 000			180	23	1	79	3		1	
		20~25 N	1	3	5 400			4	1	14	1				
		25~30 N	1	16	34 900			729	4	9	7				
		30~35 N	1	1	1 900			58							
	140~135W	0~5 S	1	22	46 438			401	348	31	3	44	2	18	6
		0~5 N	1	10	19 025			209	126	8	2	21		15	55
		5~10 N	1	4	8 400			104	19	5		6			
		15~20 N	1	21	42 150			1 167	11	1	38	11	1		
		25~30 N	1	18	39 678			900	5	7	2				
		30~35 N	1	1	2 150			32		2					
	135~130W	5~10 S	1	4	8 800			157	40	4	1	5		2	4
		0~5 S	1	45	91 907			1 333	750	62	9	63		97	54
		0~5 N	1	9	12 050			159	143	4	3	10		3	4
		25~30 N	1	28	55 300			1 199	1	20	2				
		30~35 N	1	1	2 000			49							
	130~125W	5~10 S	1	2	4 150			29	12	3		1	1		
		0~5 S	1	24	49 730			725	389	31	11	38	6	5	
		0~5 N	1	6	11 850			161	43	10	3	9		2	
	125~120W	10~15 S	1	4	8 130		65	61	5	8	1	12		3	
		5~10 S	1	12	25 240		90	436	115	6	6	23	2	1	
		0~5 S	1	9	18 600			190	64	25	4	9		1	
	120~115W	5~10 S	1	3	6 300		1	109	26	4	3	6			
	115~110W	15~20 S	1	5	10 750		235	18	16	2	5	44			
		5~10 S	1	8	16 600			411	50	1	3	12		15	
	110~105W	15~20 S	1	1	2 150		56	11			1	9			
		10~15 S	1	7	15 050		154	165	30	11	5	12			
		5~10 S	1	9	19 380		1	282	68	2	5	23	2	10	
		0~5 S	1	3	6 300			118	27	3	3	8			
	105~100W	0~5 S	1	11	23 525			411	118	7	7	18		1	
	100~95W	0~5 S	1	1	2 150			6	4		2	2			
3	50~55E	0~5 S	1	9	16 950			24	792			15	3	3	
		0~5 N	1	6	11 200			19	282			14	2		
	55~60E	0~5 S	1	7	13 075			20	414			26	7	7	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回 数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メ カ ジ キ B.B.	マ カ ジ キ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ カ ジ キ Ba.M.	ロ フ ウ ラ イ S.S.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
8	55~60E	0~5N	1	2	3,800			9	139			7			
	90~95E	30~35S	1	2	4,000	20	59	4							
		25~30S	1	4	8,400	86	67	2	4	1	1	3			
	95~100E	30~35S	1	21	34,280	744	216	6	2	3	1	3		2	
		25~30S	1	33	66,150	1,166	257	28	29	14	8	7		5	
		15~20S	1	4	7,425	9	184	13	39	1	1	6		7	
		10~15S	1	1	1,850		44	1	5			5		1	
		5~10S	1	11	20,250			183	367	1	3	16	3		
	100~105E	30~35S	1	8	12,750	292	67	11	1	1					
		25~30S	1	49	91,775	1,995	405	46	19	12	5	14		12	
		20~25S	1	2	3,480	51	6	2			1			1	
	105~110E	25~30S	1	102	185,725	4,271	621	48	41	20	12	10		16	
		20~25S	1	7	13,100	261	42	3	5	4	2	1		4	
		15~20S	1	1	2,000	2	10	4	3			1		2	
	110~115E	20~25S	1	1	2,100		3	3	11	4		1			
		15~20S	1	1	1,900	13	46	3	3	3				3	
		10~15S	1	6	10,330	108	152	34	67	4	1	9		16	
	115~120E	15~20S	1	3	5,400	71	88	9	19	2		7		6	
		10~15S	1	121	220,445	2,448	1,729	1,054	1,946	61	2	199		252	31
		5~10S	1	1	1,680	13	1	4	27	2		1			11
	120~125E	10~15S	1	8	13,140	71	50	32	147	2	2	4		13	2
		5~10S	1	15	21,158	12	1	162	547	6		9		37	10
		0~5S	1	2	3,250			81	30					7	
		0~5N	1	4	4,640			10	67	1		4		3	
	125~130E	5~10S	1	3	4,220			61	46	1				5	
		0~5S	1	13	24,388			70	475	3	1	3		14	5
		0~5N	1	1	2,000			2	19						
	130~135E	0~5N	1	3	6,000			12	27	1					
		5~10N	1	2	3,980			1	5	1					
		25~30N	1	21	43,120	1	1,908	21	15	8	5	1			
	135~140E	0~5N	1	3	5,050			4	16	1	1	2		2	3
		5~10N	1	2	3,960			6	16		1				
		10~15N	1	5	9,900			35	158	1	6				
		25~30N	1	2	1,800		66	1	1		2				
		30~35N	1	37	44,970	6	865	206	13	26	17				
			3	13	15,220	1	106	93	21	34	1				
	140~145E	0~5N	1	5	8,345			58	54		1	14			
		5~10N	1	14	22,380			54	273	4	2	71		3	8
		25~30N	1	4	7,540		345	28	5	2	2				
		30~35N	1	66	111,275	4	3,929	217	153	241	14				1
			2	94	162,095	3	1,399	862	26	879	9				1

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	マカジキ	マカジキ	ク ロ カシキ	シ ロ カシキ	バンショウ フウライ	カシオ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
3	140~145E	30~35N	3	6	7 600		168	7		34	1				
		35~40N	1	22	28 330	30	100	62	5	64	5				
			2	17	21 100	2	89	12		71	1				
			3	42	50 280	34	91	49	12	87	2				
	145~150E	0~5S	1	2	3 710			15	24			3		6	
		0~5N	1	46	81 520		4	325	1 747	1	2	256	8	27	
		5~10N	1	2	2 400			11	80	1		6			
		10~15N	1	1	2 100			17	7			3			
		20~25N	1	1	1 800		10	4	2		4			6	
		25~30N	1	5	9 940		376	8	4	1	1				
		30~35N	2	25	44 185		253	93		196	3				
	150~155E	0~5S	1	152	292 364		10	783	12 085	3	2	343	72	112	20
		0~5N	1	104	185 692	2	11	656	3 294	7	1	369	19	113	28
		5~10N	1	13	23 210			61	153	1		60	2	17	
		10~15N	1	25	46 170		7	390	249		8	108	3	6	2
		20~25N	1	16	30 814		94	43	15	14	76	5	1	5	
		25~30N	1	18	38 320		1 369	54	22	8	8	3		1	2
			2	2	3 100			23	2		9				
		30~35N	2	5	7 960		37	8	1		44				
	155~160E	5~10S	1	6	11 905			29	126	1		27	3	9	
		0~5S	1	92	181 794		1	435	5 284	3	1	255	16	48	21
		0~5N	1	75	147 232		5	664	2 855	2		272	6	28	
		5~10N	1	56	98 350		3	648	740	3	1	204	3	4	
		10~15N	1	13	27 020		22	135	192	1	32	101		41	
		20~25N	1	13	22 445		138	41	5	8	66	9		23	2
		25~30N	1	8	13 380		319	18	2	12	4	1			
		30~35N	1	16	30 200	1	100	109	1	123	2				
			2	25	36 720		183	79		196					1
	160~165E	5~10S	1	14	26 440		3	71	468		1	36	5	90	
		0~5S	1	11	20 670	1	1	45	670			26	2	4	
		0~5N	1	21	41 604		3	214	522	1		56	2	2	
		5~10N	1	71	129 121		2	772	1 323	10	4	302	11	2	1
		10~15N	1	4	7 520		4	37	38			22		3	1
		20~25N	1	11	22 575		172	31	4	2	63	16			
		25~30N	1	2	4 200		39	10	1		14	1			
		30~35N	2	32	52 710	1	380	235	2	185	2				
	165~170E	0~5S	1	18	34 760		22	141	765	3	1	41	3	5	
		0~5N	1	19	38 010		1	244	324	3		46	3	1	
		5~10N	1	28	54 120			314	550	4		59	2	3	
		25~30N	1	1	1 750					7					
		30~35N	2	6	11 550		119	42		20					
	170~175E	0~5S	1	3	6 000			18	156	1		12		1	
		0~5N	1	2	3 310			5	2			9	1		
		5~10N	1	17	30 535		1	188	67	6	41	99	7	12	
		10~15N	1	57	102 198		40	917	176	10	154	267	6	85	20
		15~20N	1	2	3 500			18	10	1	8			7	
		25~30N	2	24	48 150		18	26	2	315	23				1
		30~35N	2	38	67 615	63	179	47		214	2				
	175~180E	0~5N	1	6	9 935			115	14	1	17	18	1		

本表 I 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠 (50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回数 sets	鈎 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカシキ B.E.	マカンキ S.M.	ク ロ カシキ Bu.M.	シ ロ カシキ Ba.M.	パシヨウ フウライ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
3	175~180E	5~10N	1	96	172,906			1,865	439	17	230	475	18	46	7
		10~15N	1	31	58,504	1	20	413	114	8	78	189	4	29	4
		25~30N	1	11	22,000		4	49	6	158	20				
			2	7	13,830		9	11	4	60	3				
		30~35N	1	12	24,000		9	151	10	61	23				
	180~175W	10~15S	1	12	13,430			495	34	4	2	21		1	
		5~10S	1	3	4,330		59	18	29			14			
		0~5S	1	2	2,800			25	6	1		9			
		0~5N	1	6	10,220			69	41		2	13		3	
		5~10N	1	133	238,105	1		3,019	605	21	93	501	15	48	8
		10~15N	1	63	101,559		23	1,751	242	9	96	192	7	4	31
		15~20N	1	8	14,400			176	46		66				
		20~25N	1	1	1,800			19	4		9				
		25~30N	2	2	4,040			6		24					
		30~35N	2	2	4,050			11		12	1				
	175~170W	5~10S	1	1	1,800		57	2	4			4			
		0~5S	1	3	4,765			19	32			7			
		0~5N	1	3	5,200			26	7			3			
		5~10N	1	73	137,590			1,506	641	6	32	239	4	6	
		10~15N	1	144	232,672		117	2,628	972	4	407	338	7	113	5
		15~20N	1	2	3,320			6	6		9	1			
		25~30N	2	20	40,125		12	88	3	139	6	1			
	170~165W	0~5N	1	5	9,200			71	63		1	21			
		5~10N	1	81	140,520		12	1,885	413	4	51	258	3	4	
		10~15N	1	241	397,475		206	4,709	927	17	755	336	16	46	5
		15~20N	1	2	3,585			20	7		9	2			
	165~160W	0~5S	1	1	1,700			5	2		1	1			
		0~5N	1	1	2,000				1			1			
		5~10N	1	58	98,438		26	1,731	328	16	61	90	6	5	28
		10~15N	1	189	329,268			5,043	527	8	1,143	344	22	97	37
		15~20N	1	49	88,540			1,041	254	10	386	74	1	141	30
		20~25N	1	3	6,000			19	13		99	1		4	
		25~30N	1	1	1,875			4	1	3	4			3	
		30~35N	1	4	7,100		2	29	16	14	10			4	1
	160~155W	0~5S	1	8	15,515			169	47	16		33			
		5~10N	1	164	315,654			4,924	1,110	53	162	243	9	11	184
		10~15N	1	99	192,327		3	2,255	321	12	1,011	143	6	266	64
		15~20N	1	163	314,772			4,676	847	7	1,312	147	11	138	71
		30~35N	1	8	14,930		11	43	16	72	8			11	
			2	2	4,200			45	1	13	5				
	155~150W	0~5S	1	112	233,364		5	3,607	1,014	110	19	448	20	43	114
		0~5N	1	1	2,000			12	3			2			
		5~10N	1	25	49,794			516	197	15	6	69		7	35
		10~15N	1	33	63,018			875	70	2	321	49	2	82	4
		15~20N	1	68	136,169			2,171	356	4	451	49	2	19	7
		30~35N	1	8	14,720			317	8	93	7			8	1
			2	7	14,700			144	3	37	7				
	150~145W	0~5S	1	20	41,564			509	143	26	2	79	4	13	37
		5~10N	1	8	15,875			211	218	3	2	14		3	20

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	鈎 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バスョウ フクライ	カツオ	
	経 度 Long.	緯 度 Lat.														Bait
3	150~145W	10~15N	1	19	37 740		9	373	138	7	518	17			23	56
	145~140W	0~5S	1	22	47 180			552	313	9	21	60	1	17	11	
		5~10N	1	15	31 300		1	472	378	11	15	18	2	10	30	
		10~15N	1	6	12 500			93	235	1	19	8	1	7	36	
		15~20N	1	3	5 700			101	2	1	8	6				
		20~25N	1	3	5 400			4	1	9						
		25~30N	1	1	1 800			2		3						
	140~135W	0~5N	1	7	14 800			78	223	6	2	6		17	86	
		5~10N	1	16	33 100			416	342	8	8	11	1	6	26	
		15~20N	1	8	15 600			370	4		15	5				
	135~130W	5~10S	1	6	13 200			222	69		4	20				
		0~5S	1	10	19 990			215	164	11	3	12	1	8		
		0~5N	1	19	39 000			595	456	21	6	28	1	21	163	
		5~10N	1	8	16 950			223	337	2	2	9	1			
	130~125W	5~10S	1	10	22 000		3	398	106	20	1	13				
		0~5N	1	5	10 575			180	89	7	1	23			1	
		5~10N	1	9	19 800		1	309	177	7	1	12	1			
	125~120W	5~10S	1	6	12 900		87	177	50	1	1	10				
		0~5N	1	2	4 300			34	15	2		6				
	120~115W	10~15S	1	1	2 150		16	16	3	1		2				
		5~10S	1	10	21 500		203	279	42	3	4	21	4			
		0~5N	1	3	6 300			46	17		3	5		1		
		5~10N	1	5	10 750			206	96	7	8	8			1	
	115~110W	10~15S	1	5	10 750		17	123	9	1	3	11				
		5~10S	1	7	14 900			236	26	5	6	9			15	
		0~5N	1	9	19 100			282	267	13	7	13			4	
	110~105W	5~10S	1	1	2 150			22	2		1					
		0~5N	1	3	6 450			86	36	1	6	1			3	
		5~10N	1	1	2 100			6	1	1	2	2				
4	50~55E	0~5N	1	2	3 800			3	13			5				
	55~60E	0~5N	1	8	15 165			100	283	10	13	32	4			
		5~10N	1	4	7 240	1		133	114	4	13	15	3			
	60~65E	0~5N	1	13	25 585			148	821	11	16	45	15	6		
	65~70E	5~10N	1	1	1 850			4	1		1	9		1		
	95~100E	10~15S	1	8	15 825		75	150	197	4	1	18	10			
		5~10S	1	8	15 200		97	278	145	3	1	12	8			

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メ カ ジ キ B.B.	マ カ ジ キ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	パンホウ フウライ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
4	105~110 E	10~15 S	1	4	8,200	16	197	93	49	5		5	12		
	110~115 E	10~15 S	1	36	70,990	200	1,614	478	413	28	2	75	130	6	
	115~120 E	10~15 S	1	10	18,600	101	461	131	112	12		24	48	9	
	120~125 E	15~20 N	1	9	10,795	12	8	16	131	2	1	19		53	
		20~25 N	1	4	4,065	7			37	1	4	4		1	
	125~130 E	5~10 S	1	2	3,420			18	24	1			10		
		0~5 S	1	3	5,130			24	90	2		1	2		
		5~10 N	1	5	6,000			24	273	2	1			10	
		10~15 N	1	6	7,200			41	288	2		5		5	
		15~20 N	1	10	14,180	22	16	20	197	1	1	25		50	35
		20~25 N	1	85	125,995	121	29	41	392	27	61	100	2	74	5
	130~135 E	15~20 N	1	3	5,040		5	5	77	1	2	9		4	26
		25~30 N	1	27	31,930	25	51	2	53	4	17	4		1	2
		30~35 N	1	15	19,430	6	74	5	49	6	20	1			
	135~140 E	10~15 N	1	9	16,200	1		63	727	1		19	2	10	
		25~30 N	1	23	22,050	25	12	4	32	28	45	1			
		30~35 N	1	75	89,270	89	391	51	122	32	36	3			
			2	9	8,880	3	10	10	5	11	1				
	140~145 E	30~35 N	1	14	22,500	5	439	153	8	6	8				
			2	3	4,880	1	19	15		15					
			3	6	7,440	1	10	15	7	8	2				
		35~40 N	3	24	28,236	4	1	12	6	8	4				
	145~150 E	0~5 N	1	3	5,290			12	22	1		8		2	
		5~10 N	1	18	35,635			90	509		4	117	3		
		10~15 N	1	11	20,815			127	241	1	7	48	2	12	
	150~155 E	0~5 S	1	2	4,200		5	2	105			4		3	
		0~5 N	1	24	47,045		3	150	1,458	1		64	6	15	
		5~10 N	1	22	35,255	25	1	146	333	2	1	98	6	54	
		10~15 N	1	6	11,150		1	23	45	1		29	1	6	2
		15~20 N	1	1	1,600			3	16			3		1	
		25~30 N	1	4	7,600		50	36	20	1	1	6		1	8
	155~160 E	0~5 S	1	15	29,178		2	36	1,431	1		53	3	11	
		0~5 N	1	11	20,165	1	7	53	527			23	4	19	
		5~10 N	1	3	5,500			15	81			26			
		10~15 N	1	3	6,300		3	15	28	3	2	17		11	
		25~30 N	1	2	4,000		82	23		1				1	1
	160~165 E	0~5 S	1	32	60,440	3	8	152	4,295	2	1	47	13	4	
		0~5 N	1	7	13,318	3	3	31	198	1		18	2	5	
		5~10 N	1	2	3,600			15	76			18			

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠 (50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月	五 度 区 画 5° square.		餌 料	操 業 回 数	鈎 数	ク ロ マ グ ロ 類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ツ ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バンヨウ フウライ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
4	165~170E	0~5S	1	3	6,100			1	132			3	1		
		0~5N	1	20	34,400			153	1,100	1	2	16		1	
		10~15N	1	5	7,080		1	159	18		18	17			
		25~30N	2	6	10,600			25	3	63	47	1			
	170~175E	0~5S	1	1	2,000			4	5	1		6			
		10~15N	1	20	31,720			349	49	2	12	117	1	3	
		25~30N	2	2	4,100					8					
		30~35N	2	4	9,000	3	2	3		13	3				
	175~180E	5~10N	1	92	167,635		8	2,483	277	18	47	445	12	55	10
		10~15N	1	105	175,814		15	2,768	302	8	83	448	6	35	30
		25~30N	2	4	7,400			5	2	26	11	3			
	180~175W	5~10N	1	32	52,895		4	694	72	5	3	163	1	2	15
		10~15N	1	76	120,419		5	1,546	255	8	24	310	11	23	9
		15~20N	1	1	1,350			22		1		1			
	175~170W	5~10N	1	39	68,515		1	929	162	5	35	146	5	10	
		10~15N	1	122	205,055		25	2,585	348	13	137	544	10	141	23
		15~20N	1	2	3,840		2	10	3	2	31	5	2	32	1
		25~30N	2	1	2,000					5					
	170~165W	5~10N	1	58	108,265	1	2	1,435	262	9	57	268	6	36	12
		10~15N	1	228	406,310		10	4,755	503	32	1,069	822	11	221	65
		15~20N	1	18	27,855		1	283	23	2	280	29	1	70	
	165~160W	5~10S	1	4	8,435			187	36		2	11			
		0~5N	1	2	2,880			2	3			5			
		5~10N	1	26	46,250			699	168	10	34	75	8	22	10
		10~15N	1	211	354,111		5	4,822	144	25	1,594	480	13	101	50
		15~20N	1	37	68,910		8	746	44	3	549	86		44	
	160~155W	5~10S	1	5	10,500			114	77		1	14			
		5~10N	1	7	12,605			168	12	4	9	11	1		
		10~15N	1	110	207,316		1	3,608	113	30	630	190	3	49	114
		15~20N	1	25	45,710			988	547	2	215	19	1		9
	155~150W	5~10S	1	7	14,745			123	65	6	1	12	3	4	
		0~5S	1	27	54,305			620	310	23	4	107	4		
		0~5N	1	6	11,800			190	139	1	1	3	3	1	
		5~10N	1	74	136,519			1,913	1,223	38	69	141	2	6	70
		10~15N	1	5	9,950			108	37	2	5	7			45
		15~20N	1	2	4,000			27	1		6	1			
	150~145W	0~5S	1	6	12,000			89	44	1	2	18	2		
		0~5N	1	7	12,750			175	100	2	3	4	3		7
		5~10N	1	137	279,026			3,817	2,156	64	66	182	8	55	66
		10~15N	1	12	22,796			369	94	9	81	13		1	6
	145~140W	5~10S	1	8	16,000		28	109	80	2		21	1		
		0~5S	1	3	6,000		7	64	11	3		10	1		
		0~5N	1	2	4,450			21	60			1		2	2

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	鈎 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バシヨウ ブウライ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
4	145~140W	5~10N	1	30	63,605			692	656	9	19	42	3	41	151
		10~15N	1	1	2,000			4	13	1	9	2	2		
	140~135W	0~5N	1	1	2,150			11	21						
		5~10N	1	20	42,650			557	414	10	3	24		21	
	135~130W	10~15S	1	3	6,600		72	50	18			5			
		5~10S	1	8	16,800		38	182	22	2		23	4		
		0~5N	1	4	8,450			113	110			11			
		5~10N	1	16	34,250		3	428	158	5	1	43	4	2	
		10~15N	1	6	12,815			13	204	1	1	5	1	2	
	130~125W	5~10S	1	26	55,450		201	1,208	106	9	3	54	3		
		5~10N	1	1	2,150			46	32				1		
	125~120W	5~10N	1	1	2,240				24		4				
		10~15N	1	3	6,720			1	118	2	12	3	1		
	110~105W	5~10S	1	9	18,625			221	52	4	16	18		3	
		0~5S	1	8	16,550			149	42	20	11	13	1	7	
	105~100W	0~5S	1	9	18,725			332	14	9	14	3		2	
5	35~40E	20~25S	1	1	2,142		19	5	72	3	1	1			
		15~20S	1	11	23,562		734	56	461	12	19	12	11		
	40~45E	15~20S	1	13	27,846		880	55	308	15	29	12	19		
		10~15S	1	3	6,425		94	33	39	5	3	3	5		
	50~55E	5~10S	1	2	3,200			13	24	5	1	7			
		0~5S	1	2	3,675			12	21	2	6	2			
	55~60E	0~5S	1	2	4,150		18	3	24	3	1	3			
		0~5N	1	4	8,300		75	51	191		3	14	1		
		5~10N	1	6	10,040			186	128	8	7	14	3		
	60~65E	0~5S	1	3	6,225		37	22	82	3	2	7	1		
		0~5N	1	4	7,875		3	34	107	2	5	7	2		
		5~10N	1	22	40,260			789	531	20	33	66	17		
	65~70E	0~5N	1	5	9,875			74	174	1	1	6	1		
		5~10N	1	2	3,500			44	7		3	5	1		
	70~75E	0~5S	1	2	3,800		7	30	65			4			
		0~5N	1	3	5,800		3	33	63		2	6	2		
	75~80E	0~5S	1	1	1,850			11	9	1		2			

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回 数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メ カ ジ キ B.B.	マ カ ジ キ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	パ シ ョ ウ フ ウ ラ イ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
5	80~85E	5~10S	1	1	1 850			16	16						
	100~105E	10~15S	1	1	2 110		22	7	22			4	5	3	
		5~10S	1	2	4 220		53	10	62	1	1	2	11	7	
	105~110E	10~15S	1	7	12 860		211	100	89	12	2	9	21	6	
		5~10S	1	17	34 865		483	268	527	22	6	26	102	46	
	110~115E	10~15S	1	23	40 405	13	991	343	208	16	4	26	138	38	
	115~120E	10~15S	1	19	33 060		1 182	185	352	15	1	18	117	1	
	120~125E	15~20N	1	19	23 859	76	2	37	293	2	1	50	1	111	
		20~25N	1	23	28 763	69	1	6	453	5	9	51	1	33	
	125~130E	0~5S	1	9	15 110			164	498	85		7	22	99	
		15~20N	1	17	22 319	28	4	6	292	1	2	63		36	
		20~25N	1	107	144 971	213	18	36	715	30	56	119	7	134	
		25~30N	1	35	45 805	193	4	3	222	20	35	9		3	
	130~135E	0~5S	1	2	3 605			6	111	13		1	7	56	
		20~25N	1	14	19 060	17	3	1	25	4	11	18	1	11	
		25~30N	1	8	11 600	8		2	23		11	4	1	1	
	135~140E	0~5N	1	1	2 025			8	33		1	3			
		5~10N	1	1	1 680			6	13			7			
		10~15N	1	1	1 680				2			2			
		25~30N	1	6	8 700	4	1	1	9	3	18	2	2		
		30~35N	2	8	9 540			1	8	53	4				
			3	3	3 960				1	39	1				
	140~145E	0~5S	1	8	16 200		1	4	608	1	1	34	9		
		0~5N	1	5	8 400			10	426			30	1	10	
		5~10N	1	4	6 720			18	173	1		15	3	9	
		30~35N	2	17	22 200			13	15	142	11	2			
			3	5	6 600		1	2	4	39	5				
		35~40N	2	9	12 060	4			5						
	145~150E		3	2	2 520					4	1				
		45~50S	1	3	5 450	182	9								
		40~45S	1	6	9 800	288	10			2					
		0~5N	1	17	28 160	1		62	733			84	6	16	
		5~10N	1	7	13 410	1		51	342	1		28	1		
		20~25N	1	14	14 560		6	2	109	1	109	72		13	
	150~155E	45~50S	1	2	3 600	70	1			1					
		40~45S	1	13	20 900	585	83			4					
		10~15S	1	8	11 960		158	29	367	2		22	3		
		0~5N	1	31	41 450		3	279	1 109			82	6	18	
	155~160E	30~35S	1	11	22 900		494	81	96	26	28	2			

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠 (50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク マ ダ ロ 類 B.F.	ビンナガ A1b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	パシヨウ フウライ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
5	155~160E	25~30S	1	6	11,800			289	31	40	8	10		3	
		20~25S	1	12	23,050			250	43	163	2	6	15	3	
		10~15S	1	5	8,800			84	11	45	1			1	
		0~5S	1	8	16,500				42	888			20	4	
		0~5N	1	2	3,570				4	42			7		
	160~165E	30~35S	1	28	57,050	2	1,638	193	243	34	88	8	3		
		25~30S	1	17	33,100		838	53	113	11	48	8	5		
		20~25S	1	5	10,150		125	8	71	1	5	5	1		
		15~20S	1	5	10,000		112	20	107	2		7	2		
		10~15S	1	1	2,000			2	23			6			
		5~10S	1	1	2,000			1	66			3	3		
		0~5S	1	3	5,290			6	116			16			
		0~5N	1	20	35,515			216	553	1		74	7		
		5~10N	1	15	26,040			107	1,071		1	127		4	
		20~25N	1	1	2,050		1	1	1		34	2			
	165~170E	30~35S	1	8	15,600		518	33	122	15	24	2			
		25~30S	1	1	1,900		54	5	6		1	1			
		5~10S	1	1	2,000				6			2			
		0~5S	1	7	13,110		9	44	329	1	3	43	14		
		0~5N	1	30	54,330			310	957	4	2	125	6	34	
		5~10N	1	12	21,500			121	364	1	2	74	7		
		25~30N	2	21	36,616			67	14	134	145	5			1
	170~175E	5~10S	1	1	2,000			3	31			5	1		
		0~5S	1	23	39,830			94	3,025	1	11	62	5	4	
		0~5N	1	9	18,780			81	224			63	3	12	
		5~10N	1	49	92,760			1,146	432	3	21	328	7	60	
		10~15N	1	56	103,365	17	1,183	478	6	73	366	11	35		
		20~25N	2	1	1,600			2	4	3					1
		25~30N	2	3	5,360			3		14	15	1			1
	175~180E	5~10S	1	10	14,160		490	78	368	1		20			
		0~5S	1	1	1,360			7	28			1	1		
		0~5N	1	2	4,000			8	9			5	2	1	
		5~10N	1	27	49,290			487	215	3	12	185	6	74	6
		10~15N	1	57	99,542		16	1,711	316	10	93	317	3	25	
	180~175W	5~10S	1	27	39,142		1,688	181	1,265	2		71	4	1	
		0~5S	1	2	3,000		34	16	91			1			
		0~5N	1	3	4,400			23	49			7	1		
		5~10N	1	12	21,556			221	38	1	5	82	1	3	
		10~15N	1	95	171,232		58	2,251	385	10	68	472	8	79	8
		15~20N	1	1	1,800			19				2			
		20~25N	1	9	13,680		1	6	8	5	357	23		137	
	175~170W	0~5N	1	12	17,170			118	276	1	1	38			
		5~10N	1	64	120,054			1,167	285	11	104	317		20	33
		10~15N	1	93	167,252		90	1,779	170	12	78	510	7	165	30
		15~20N	1	29	54,679		73	133	38	14	637	214	2	67	24
		20~25N	1	11	20,237		19	8	5	8	356	35	1	84	13
	170~165W	0~5N	1	36	50,882		6	448	1,313	9		111	3		
		5~10N	1	35	57,527			811	172	8	14	147	3	17	14
		10~15N	1	45	71,299			747	51	7	77	143	5	34	11

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	鉤 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	ハシノウ フウライ S.S. S.F.	カ ノ オ S.J.
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.		
5	170~165W	15~20N	1	49	79,459		243	254	117	11	1,247	197	1	128	22
		20~25N	1	29	50,745		56	68	34	11	1,199	112	2	14	
	165~160W	0~5N	1	4	7,700		2	49	96	4		8	1		
		10~15N	1	96	154,629		37	1,826	68	24	555	256	3	40	89
		15~20N	1	30	52,787		43	241	49	3	758	54	2	13	22
		20~25N	1	21	37,080		49	22	60	6	1,214	35	1		
		25~30N	1	3	4,900			47	5		16	5			
		30~35N	1	1	1,600			24			1	2			
	160~155W	0~5N	1	4	7,260			50	20	2	6	8	1		
		5~10N	1	3	6,100			28	22	1	1	3		1	
		10~15N	1	121	233,943		5	2,730	84	25	422	174	8	33	9
		15~20N	1	66	123,887		18	1,577	156	21	1,084	103	5	97	5
	155~150W	5~10S	1	7	14,000			185	50	1	1	13	3		
		0~5S	1	1	2,000			12	8			2	1		
		0~5N	1	38	74,715			987	871	14	32	104	15	3	
		5~10N	1	21	41,750			670	110	6	7	33	5		
		10~15N	1	8	13,904			224	4		44	4			
		15~20N	1	55	112,885			1,826	20	13	263	71	4	7	2
	150~145W	5~10S	1	3	6,000			61	11	1	7	5	1		
		0~5N	1	8	16,265			113	133	6		18	1		
		5~10N	1	2	4,250			27	24	2	1	2		5	
		10~15N	1	7	13,880			231	7	5	33	10			
	145~140W	0~5N	1	9	17,550			337	117	7	4	12	2		
		5~10N	1	5	9,750			56	29	1		8	1		
	140~135W	0~5N	1	2	4,400			75	16	1	1	1			
		5~10N	1	1	2,200			35	10	1					
	135~130W	5~10S	1	5	9,980		27	121	18		1	8			
		0~5S	1	1	2,200			5				3			
		0~5N	1	2	4,400			13	13	1		1			
		5~10N	1	1	2,200			70	7				1		
		10~15N	1	5	10,750				550	2	4	1			
	130~125W	5~10S	1	6	13,325		53	190	26	1	1	12	1		
		5~10N	1	26	54,845			367	1,044	12	15	34	2		
		10~15N	1	25	50,196			2	1,181	13	21	13			
	115~110W	10~15N	1	1	2,150				25		6			1	
		15~20N	1	1	1,750				3		6				
	110~105W	0~5N	1	7	15,250			262	11	12	6	21		6	
		5~10N	1	4	8,345			133	36	3	15	15	1	7	
		10~15N	1	3	6,375				91	1	47	7	1	18	
		15~20N	1	3	6,455				47		22	2			
		20~25N	1	16	33,035				14	32	476	3		9	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月 Month	5° square		餌料 Bait	操業 回数 sets	釣数 Hooks	クロ マグロ類 B.F.	ビンナガ A1b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロ カジキ Bu.M.	ロ カジキ Ba.M.	パシフィック フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
	経度 Long.	緯度 Lat.													
5	105~100W	0~5N	1	2	4 050			75	6	1	9	6		3	
		5~10N	1	3	6 345			66	15	2	22	5	2	12	
	100~95W	0~5N	1	3	6 450			57	4	7	6	2		5	
6	40~45E	10~15S	1	1	2 100		21	2	6						
	60~65E	0~5S	1	2	4 200			7	21		1	1			
	65~70E	0~5S	1	2	4 200			100	52		1				
	70~75E	0~5S	1	2	3 200			19	13	4	4	2			
		0~5N	1	2	3 950			13	36			3	1		
	75~80E	0~5N	1	10	15 250			69	389	3	14	34	8		
	80~85E	0~5S	1	2	3 700		1	32	42	2	2	3	2		
		0~5N	1	1	1 600			5	6		5	9			
	85~90E	0~5S	1	2	3 450		1	10	39	1	2	5			
		0~5N	1	2	3 200			50	113		2	9	5		
	90~95E	0~5N	1	3	5 550			33	64	3	9	27	4		
	105~110E	10~15S	1	19	36 870		912	311	809	18	15	45	188	27	
		5~10S	1	6	12 660		28	41	243	5	2	3	47	18	
	110~115E	10~15S	1	14	25 900		778	372	492	11		13	92	28	
	115~120E	10~15S	1	5	8 700		268	66	131			7	22		
	120~125E	15~20N	1	37	56 215	21	31	486	398	4	1	166	7	369	
		20~25N	1	11	13 685		1	43	95	2	5	12		51	
	125~130E	0~5S	1	11	17 650		6	87	638	20	1	2	127	56	
		5~10N	1	5	6 700			28	106			28		17	
		10~15N	1	11	15 085			40	345			43	1	35	
		15~20N	1	5	6 800	3	2	7	62	3		25		27	
		20~25N	1	24	28 880	3	1	76	177	14	12	19		86	
		25~30N	1	13	15 575	18			114	6	19	3		2	
	130~135E	25~30N	1	29	36 110	33	6	1	76	6	49	7	1	3	
		30~35N	1	4	4 000	1	2		6	4	8				
	135~140E	0~5N	1	4	4 000			6	95			4	3	1	
		30~35N	1	11	14 200	9	6		16	8	74	6			

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats.(50-200 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌料 Bait	操業 回数 sets	鉤 数 Hooks	ク ロ マグロ類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ B.u.M.	シ ロ カジキ B.a.M.	パシフィック フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
6	140~145E	0~5N	1	12	20 975		4	36	678	1		65	5		
		5~10N	1	9	15 720		1	23	330	1		36	3	9	
		10~15N	1	2	3 600		1	14	8			6			
		25~30N	2	1	1 380			1	6	25					
		30~35N	2	54	77 168	19	5	25	61	516	730	12	1	106	
		35~40N	2	2	2 598	1		1		16	18				
	145~150E	40~45S	1	12	24 200	1 286	79			4					
		0~5N	1	8	13 832	1		44	213			34	1		
		20~25N	1	14	14 560		19	11	69	3	4	120		29	
	150~155E	40~45S	1	19	34 921	1 565	204		4	25					
		35~40S	1	11	20 700	854	169	2		17	1				
		10~15S	1	33	55 544		694	142	1 899	16	7	38	56	1	
		5~10S	1	2	3 096		1	5	27			2	3		
		0~5S	1	2	2 880			18	43			2			
		0~5N	1	57	78 337	2		372	2 358	6	1	144	14	48	
		5~10N	1	6	9 266			29	156			25	1	1	
	155~160E	30~35S	1	17	37 526		1 558	109	122	13	36	8	8		
		25~30S	1	20	43 088		1 583	116	135	27	43	1	6		
		20~25S	1	2	3 530		65	13	11	1	9	4			
		10~15S	1	6	10 822	1	237	18	148	1		7	7		
		5~10S	1	1	1 650				3						
		0~5S	1	1	1 600		1	7	5			1	1		
		0~5N	1	13	23 385	1	1	84	589	1		56	3	6	
		5~10N	1	13	23 340	1		70	547	2		51	1	1	
	160~165E	30~35S	1	13	26 680		1 166	70	113	16	31	6			
		25~30S	1	14	27 850		1 068	58	135	30	21	4	2		
		5~10S	1	4	6 350			10	331			5	1		
		0~5S	1	122	218 694		16	940	10 302	6	1	297	24	4	
		0~5N	1	28	46 315		7	185	1 431	3		70	3	2	
		5~10N	1	7	11 530			52	151	2	2	32	2		
	165~170E	30~35S	1	8	14 950	1	508	29	117	6	19	2	2		
		25~30S	1	9	16 900		578	43	58	12	14	3	1		
		5~10S	1	5	8 180			3	334			10	3		
		0~5S	1	98	176 635		2	462	7 061	8	9	229	47	11	
		0~5N	1	10	18 240		3	95	532	1		42	2		
		5~10N	1	2	3 300			18	64			5	1	2	
		25~30N	2	2	3 600			5	1	14	12				
	170~175E	5~10S	1	65	113 130		334	234	2 972	3	2	164	9		
		0~5S	1	145	253 827		59	426	8 765	12	10	236	25	15	
		0~5N	1	20	36 350		4	81	733	1		69	10	12	
		5~10N	1	18	35 100			251	212	3		136	3	18	
		10~15N	1	20	38 360		2	283	221	3		155	7		
	175~180E	40~45S	1	10	16 975	1 074	146			3					
		35~40S	1	16	27 975	1 813	183	2		5					
		5~10S	1	30	53 400		369	113	1 535	2	1	75	6		
		0~5S	1	155	256 832		1 209	920	9 754	15	7	244	24	79	38
		5~10N	1	42	78 605		2	852	267	10		300	10	15	
		10~15N	1	56	97 554		18	1 207	309	5	1	347	9	6	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メ バチ	キ ハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バスョウ フウライ S.S. S.F.	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
6	180~175W	35~40 S	1	5	8 750	720	96				1				
		5~10 S	1	2	3 690		22	16	13			10			
		0~5 S	1	58	84 935		585	326	3 022	3	2	67	13		
		0~5 N	1	9	14 550		1	76	233			20	1		
		5~10 N	1	7	12 852			172	92		1	32	2	52	
		10~15 N	1	22	42 315		3	310	86	1		137	1	79	
		20~25 N	1	1	1 520		2			2	50	3	1	20	
		25~30 N	1	13	19 844		14	26	14	3	241	29	3	34	
	175~170W	0~5 S	1	7	12 960		14	61	303			9	1	1	
		0~5 N	1	6	10 350			35	138			25			
		5~10 N	1	10	14 400			132	132		2	27	4		
		10~15 N	1	3	5 515			47	4		2	8			
		20~25 N	1	41	68 486		95	33	47	5	1 151	233	1	277	22
		25~30 N	1	7	9 920		14	15	5	1	236	26	1	146	586
	170~165 W	0~5 S	1	2	2 900		8	25	40	1		2			
		10~15 N	1	2	3 600			30	4			8			
		20~25 N	1	28	55 705		17	35	32	52	917	134	3	86	
		25~30 N	1	1	1 300	1	3	2		17					
	165~160W	0~5 S	1	5	10 800			58	103		1	33	4		
		0~5 N	1	10	21 270			57	202	2	1	28	3	3	
		10~15 N	1	14	25 450		2	245	3	7	15	42	2	55	6
		15~20 N	1	5	8 922		3	14	5	6	65	3	1		
		20~25 N	1	47	86 674		10	106	120	45	1 164	108	3	1	
	160~155W	0~5 S	1	2	4 200			28	17	5		4			
		0~5 N	1	6	12 000			56	148			26	1		
		10~15 N	1	6	8 725			124	1		2	16		24	
		15~20 N	1	19	38 250		2	82	65	9	443	47	1		
	155~150W	5~10 S	1	2	4 200		38	8	22			5			
		0~5 S	1	1	2 020			39	34			3	1		
		0~5 N	1	54	110 265			1 104	825	30	30	132	32	5	3
		5~10 N	1	4	8 400		3	49	19	1		27	1		
		10~15 N	1	9	19 595			283	4		10	27			
		15~20 N	1	29	59 835			865	17	16	148	70	3		
	150~145W	0~5 S	1	14	29 135			452	230	4	1	24	3	31	4
		0~5 N	1	85	175 570			1 809	1 079	41	19	156	26	16	9
		5~10 N	1	21	43 995			502	145	12	3	58	7	12	4
		10~15 N	1	10	23 000			360	47	6	9	40	1		
		15~20 N	1	1	2 100			39			1	1			
	145~140W	0~5 N	1	8	17 695			131	78	8		8	3	32	13
		5~10 N	1	14	30 660			366	180	21	9	25	1	20	7
		10~15 N	1	1	2 300			24	4	2	1	1			
	140~135W	5~10 S	1	14	32 225		35	359	73		6	40	5		11
		0~5 N	1	2	4 000			45	6	2	1	2	1		
		5~10 N	1	3	6 600			40	18	1	2				
	135~130W	10~15 S	1	20	34 188		1 942	253	381	6	12	16	7		

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌料	操業 回数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カシキ	ン ロ カシキ	バショウ フウライ	カンオ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
6	135~130W	5~10S	1	10	23 150		10	298	50	2	3	27	1		
		0~5N	1	8	16 000			202	85	2		9	2		
		5~10N	1	2	4 000			50	19	2		8			
	130~125W	10~15S	1	6	10 428		490	80	49	2	2	3			
		5~10N	1	17	34 500			363	319	3	13	20	1		3
	125~120W	5~10N	1	6	11 128			114	36	5	14	11	3		2
	120~115W	0~5N	1	10	21 525			333	71	33	3	29	1		7
		5~10N	1	3	6 850			85	20	7	10	7			2
	115~110W	0~5N	1	7	12 244			308	15	6	9	12	2		5
		5~10N	1	10	17 380			405	41	8	34	16	2		9
	110~105W	5~10N	1	7	13 180			162	92	3	16	12	1		17
	100~95W	0~5N	1	2	4 280			65		1	1	2			16
7	90~85W	0~5N	1	5	10 290			218		5	11	2	1		32
		0~5N	1	10	20 745			344	6	2	25	7	3		108
	85~80W	0~5N	1	10	20 745			344	6	2	25	7	3		108
		0~5N	1	10	20 745			344	6	2	25	7	3		108
	50~55E	25~30S	1	1	1 900		85	4	13	1			1		
		25~30S	1	1	1 900		85	4	13	1			1		
	85~90E	0~5N	1	6	9 600			47	269	3	7	27	19		4
		0~5N	1	6	9 600			47	269	3	7	27	19		4
	90~95E	0~5N	1	5	8 000			29	109	1	9	43	21		
		5~10N	1	3	4 800			18	167		1	10	5		
	95~100E	5~10S	1	7	13 400		55	114	181	2	4	14	15		
		5~10S	1	7	13 400		55	114	181	2	4	14	15		
	100~105E	10~15S	1	14	27 185		506	169	428	7	7	28	31		1
		5~10S	1	5	9 575		191	116	170	2	8	5	9		1
	105~110E	10~15S	1	13	28 170		776	186	243	3	4	19	62		
		0~5N	1	1	1 360			5	77			3	1		
	110~115E	5~10S	1	26	50 605		1	1 214	2 286	58	5	4	59		
	115~120E	10~15S	1	1	2 125		82	13	53	1			3		
		5~10S	1	12	23 280		180	122	951	18	3	7	23		
	120~125E	0~5S	1	12	23 040			381	828	41	3	14	52		

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク マダロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカンキ S.M.	ク カシキ Bu.M.	ン カシキ Ba.M.	パシヨソ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
7	125~130E	0~5S	1	3	5 760			63	239	2		3	14		
		0~5N	1	1	2 000			13	6			10	1		
		5~10N	1	3	5 515			6	58	2		12		7	
		10~15N	1	11	15 510		4	32	391			30	1	25	
	130~135E	0~5N	1	4	6 000			2	95	2		10	5		
		5~10N	1	9	15 135			27	178	1		44	1	46	
	135~140E	0~5N	1	15	21 750			10	550			52	14	32	
		5~10N	1	19	31 030	2	2	79	657	7	1	56	3	109	
	140~145E	0~5S	1	1	1 232				1			1			
		0~5N	1	14	19 672	1		62	607			20	1	24	
		5~10N	1	3	3 696	1		6	97			9			
		30~35N	2	19	29 100	2		12	41	171	189	■			
		35~40N	2	1	1 560				2	9					
	145~150E	40~45S	1	7	16 068	760	11								
		15~20S	1	3	4 680		1	5	405	4		2	3		
		10~15S	1	14	21 760		228	42	1 099	2		4	8		
		0~5S	1	2	2 464			2	39			7	2		
		0~5N	1	20	28 380	2		80	742			63	4	9	
		5~10N	1	7	11 580			43	272			22	4	4	
		20~25N	1	14	14 560		12	6	155			123		4	
	150~155E	40~45S	1	5	10 180	473	31			5					
		35~40S	1	21	35 639	1 692	173			15	4				
		25~30S	1	5	11 455	1	754	27	35	2	16	4	10		
		10~15S	1	4	8 220		76	3	69					3	
		5~10S	1	7	11 746		17	35	434			4	7		
		0~5S	1	1	1 900			4	8			4			
		0~5N	1	10	19 000			55	480			22		10	
		5~10N	1	8	15 200			64	302			27		6	
		35~40N	1	2	2 550					4	2				
		40~45N	1	11	13 975	5				26	14				
	155~160E	35~40S	1	7	11 760	683	37	4	1	7	1				
		30~35S	1	4	9 180		352	16	62	6	23	3	10		
		25~30S	1	3	7 374		464	7	24	4	9	4	4		
		20~25S	1	2	4 000		96	7	16	3	7	3			
		10~15S	1	6	9 372	1	97	33	320	1	2	6	5		
		5~10S	1	6	9 312	2	107	43	690	1		8	9		
		40~45N	1	1	1 050	1				3	1				
	160~165E	30~35S	1	1	1 930		68	8	10	2	2				
		5~10S	1	39	72 000		251	127	2 710	2	1	100	23	16	
		0~5S	1	148	263 996	3	1	428	13 920	2		178	33		
		0~5N	1	20	30 424			110	623	1		84		2	
		5~10N	1	9	13 692			65	299			■			
	165~170E	30~35S	1	5	9 650		305	19	72	7	17				
		5~10S	1	17	29 280		105	68	1 341			39	5	11	
		0~5S	1	237	405 653	1	6	924	21 642	10	14	359	60	48	39
		0~5N	1	18	26 528			110	609	1		74	2		
		5~10N	1	1	1 800			11	45			■			

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メバチ B.E.	キ ハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ B.u.M.	シ ロ カ ジ キ B.a.M.	バスノウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
7	170~175E	30~35S	1	1	1,930		40	3	25		2				
		10~15S	1	12	24,978		99	115	577			38		9	
		0~5S	1	102	186,395		117	601	7,887	11	3	176	19	34	5
		0~5N	1	6	11,890			38	84	1		47			
		5~10N	1	3	4,310			17	44			27			
	175~180E	35~40S	1	18	33,300	2,375	200	2		7	1				
		10~15S	1	1	1,900		18	6	83			1	1	2	1
		0~5S	1	36	60,464		207	210	2,066	6	1	70	4		6
		0~5N	1	7	10,000			69	99			31		2	
		25~30N	1	4	7,660		3	16		1	21	10			
	180~175W	5~10S	1	2	4,200		112	2	69			6			
		0~5S	1	5	8,840		8	34	287			3	3		
		0~5N	1	3	4,350			55	48			15		4	
		25~30N	1	11	19,440		7	98	3	5	35	16	1	5	1
	175~170W	25~30S	1	6	12,600		795	16	25	1	4			16	9
		0~5S	1	7	14,700		125	35	1,021			5		3	
		0~5N	1	7	10,900			89	182	2		13	3	1	
		5~10N	1	8	13,420		1	122	141	2	3	26		4	
		20~25N	1	13	24,738		20	14	14	3	120	73		23	18
		25~30N	1	1	1,950		1	6				1			
	170~165W	25~30S	1	5	10,500		669	21	26		6			12	4
		0~5S	1	3	6,300		2	19	687			3		3	
		0~5N	1	2	2,800			52	53			2	1		
		5~10N	1	4	6,600			105	51			11			
		10~15N	1	1	1,900			40	19	1	4	7	1		
		20~25N	1	19	37,440		39	13	29	6	249	122	3	11	5
	165~160W	25~30S	1	11	23,100		1,444	16	47	6	28	1		29	33
		0~5S	1	2	4,200		14	18	203			4			
		0~5N	1	3	6,350			18	51			16	1		
		5~10N	1	22	41,690		1	418	250	7	5	108	6	5	
	160~155W	0~5S	1	1	2,050			5	22			5			
		0~5N	1	40	83,960			530	1,535	17	2	75	8	25	10
		5~10N	1	31	62,300			990	240	6	29	139	11	3	1
		10~15N	1	2	4,200			17	1			3			
		15~20N	1	19	38,585		5	329	47	1	43	67	3		
	155~150W	0~5S	1	18	37,000		10	354	451	7	7	43	11	13	9
		0~5N	1	18	37,350			222	258	1	1	31	4		
		5~10N	1	15	31,850			451	133	12	22	119	7	12	3
		25~30N	1	3	6,240			46	1		25	1			
	150~145W	5~10S	1	5	8,478		400	85	62			1			
		0~5S	1	9	19,750		22	192	110		4	3	23		18
		0~5N	1	5	10,000			142	39		4				
		5~10N	1	45	89,065			1,440	371	61	30	218	12	19	
		10~15N	1	2	3,528			56	18		2	3	1		
		25~30N	1	1	2,080			15			9				

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回数 sets	鉤 数 Hooks	ク ロ マ グロ類 B.F.	ビンナガ Aib.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	パシヨウ フウライ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
7	145~140W	10~15S	1	1	1 620		24	4	2						
		0~5N	1	6	12 000			113	25	3		19	1		
		5~10N	1	42	81 594			1 092	427	64	21	203	10	11	
		10~15N	1	2	4 600			12	23	6	2	2			
		25~30N	1	4	5 616			166			32	2			
	140~135W	5~10N	1	19	38 408			536	144	25	9	56	5	6	
	135~130W	10~15S	1	4	6 480		344	40	38	2	1				
		5~10N	1	1	2 100			5	2			2	1		
	130~125W	5~10N	1	8	15 460			182	29	6	8	21	1	1	
	125~120W	5~10N	1	5	9 828			50	16	2		6			
8	120~115W	0~5N	1	2	4 200			30	19	4	1	8			
	35~40E	30~35S	1	2	3 750		175	4	27	1					
		25~30S	1	6	11 700		851	9	18	6	2	1			
	40~45E	30~35S	1	3	5 500		406	7	25	2					
		25~30S	1	1	2 000		111		4	1	1				
	45~50E	30~35S	1	1	1 750		150	6	18	1					
		25~30S	1	4	7 600		628	24	26	3					
	50~55E	25~30S	1	6	11 750		679	12	51	5	1	1			
	95~100E	0~5S	1	2	3 800		1	73	66		3	3	7	2	
	100~105E	5~10S	1	52	98 915		423	1 505	1 698	51	21	50	212	10	
		0~5S	1	1	1 950			25	35	1			2		
	105~110E	10~15S	1	20	38 525		565	286	190	22	7	9	105	3	
		5~10S	1	77	149 485		281	3 122	441	82	17	65	332	4	
	110~115E	10~15S	1	11	21 675	21	153	141	206	4	31	14	45		
		5~10S	1	17	33 780	1		475	254	25	7	19	99		
	115~120E	15~20S	1	4	8 000	57	72	20	7		29	11	14		
		10~15S	1	21	41 610	129	1 050	174	205	20	42	12	75	5	
		5~10S	1	27	50 525		1 005	318	895	17	9	10	75	11	
	120~125E	10~15S	1	2	3 850		71	11	5		2	1	10		
		0~5S	1	20	36 030	1		64	1 349	8		34	13	26	
	125~130E	0~5S	1	3	5 760			44	251			3	21		

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マ グ ロ 類	ビンナガ	メ バ ナ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ジ キ	ロ カ ジ キ	ロ カ ジ キ	パ シ ョ ウ フ ウ ラ イ	カ ツ オ
Month	経 度 Long,	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.		S.S. S.F.	S.J.
8	130~135 E	0 ~ 5 S	1	3	4 275	1	1	13	62	1	1			13		
	140~145 E	0 ~ 5 N	1	2	3 060			9	28				4		5	
		5 ~ 10 N	1	1	1 530			1	6			3	1		1	
		35 ~ 40 N	2	12	6 924	3				1	2					
	145~150 E	10 ~ 15 S	1	3	5 400		23		188				3	1		
		0 ~ 5 N	1	1	1 360			4	54			4				
	150~155 E	35 ~ 40 S	1	15	23 790	1 374	320	6	2	6	6					
		25 ~ 30 S	1	14	26 647		298	43	962	12	24		3	2		
		20 ~ 25 S	1	7	13 200		80	6	856	3	4		5	2		
		5 ~ 10 S	1	2	3 120		22	4	295				1	1	8	
		5 ~ 10 N	1	1	1 400			11	16			3				
	155~160 E	35 ~ 40 S	1	41	72 747	3 277	570	7	9	24	19					
		30 ~ 35 S	1	25	41 355	2 260	377	14	31	18	18					
		25 ~ 30 S	1	18	36 798	2	1 525	77	216	20	68		3	3		
		20 ~ 25 S	1	12	22 902		732	33	119	4	33		8	3		
		5 ~ 10 S	1	4	7 800			10	161				8	3		
		0 ~ 5 S	1	18	33 680			53	1 299				15	7	10	11
		0 ~ 5 N	1	1	1 750			6	40				2		1	
		5 ~ 10 N	1	8	14 712		3	30	149		1		35			
		35 ~ 40 N	1	4	5 120		9	15		1	23				4	
		40 ~ 45 N	2	17	26 480	1	2			136	47					3
	160~165 E	25 ~ 30 S	1	1	2 100		70		19	3	8		1			
		20 ~ 25 S	1	7	13 800		393	4	50	6	22		2	1	3	2
		10 ~ 15 S	1	2	3 860			9	46				14	1	6	
		5 ~ 10 S	1	21	40 460		222	65	1 252	1	1		47	19	26	
		0 ~ 5 S	1	150	269 416	1	8	671	11 245	1	3		180	34	13	75
		0 ~ 5 N	1	10	16 000			36	686				6	1		
		35 ~ 40 N	1	8	10 000			23	13	2	27		1		2	
			2	2	3 600			3		12	12					
		40 ~ 45 N	2	2	3 200		3			4	5					
	165~170 E	30 ~ 35 S	1	1	1 950		65	6	18		1				1	2
		25 ~ 30 S	1	8	15 625		775	28	72	13	23		2	2	16	18
		20 ~ 25 S	1	2	3 925		208	4	21	4	11				10	7
		5 ~ 10 S	1	13	21 540		89	73	825	1	1		23	3	7	26
		0 ~ 5 S	1	319	587 293	1	56	1 730	30 018	13	9		293	61	60	45
		0 ~ 5 N	1	29	48 350		2	206	964		1		120	9		
		5 ~ 10 N	1	2	3 080			20	61				12	1		
	170~175 E	10 ~ 15 S	1	11	22 884		62	127	598	3	8		39	1	9	
		5 ~ 10 S	1	1	1 650		30	8	22				1			
		0 ~ 5 S	1	7	13 796		4	41	190				6		17	10
		0 ~ 5 N	1	24	38 090		3	156	488	1			98	2		
		5 ~ 10 N	1	19	28 895			124	425		2		116	3		
		35 ~ 40 N	1	25	43 880	14	19	30	14	7	513		19		18	
	175~180 E	0 ~ 5 N	1	22	33 680			312	269		1		69	2		10
		5 ~ 10 N	1	19	23 360	2	1	314	285				97			
		35 ~ 40 N	1	3	5 500		15	4		1	1				1	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌料	操業 回数	鈎 数	ク ロ マダロ類	ピンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カジキ	シ ロ カジキ	バシヨウ フウライ S.S. S.F.	カツオ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bart	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.		S.J.
8	180~175W	0~5 N	1	11	19,146			166	302	1		32	2		
		5~10 N	1	20	33,642			288	348	1		154	4	1	19
	175~170W	25~30 S	1	8	16,800	2	684	13	55	3	40	1	2	10	6
		20~25 S	1	2	4,200		113	4	11		18			2	3
		0~5 N	1	1	1,890			12	7			3			
		5~10 N	1	84	140,044			2,367	566	2	2	525	8	11	20
		15~20 N	1	1	2,100		11	2	5						
	170~165W	25~30 S	1	8	15,020	6	652	15	28	4	15	2		13	13
		0~5 S	1	5	10,000		10	40	24		3	12			
		0~5 N	1	6	11,900			39	205			13	1		
		5~10 N	1	86	145,396			1,850	674	2	12	574	8	13	
		15~20 N	1	3	6,300		13	15	6	1	25				
		20~25 N	1	2	4,000			3	4	1		4			
	165~160W	25~30 S	1	6	12,420	8	500	15	25		7			14	16
		0~5 N	1	1	2,100			5	39			5			
		5~10 N	1	1	2,100			21	8			2	1		
		10~15 N	1	2	4,200			19	12			8			
		15~20 N	1	1	2,100			7			6				
	160~155W	25~30 S	1	21	40,400	36	2,390	63	117	5	60				49
		0~5 N	1	5	10,450			57	209			12	2		
		5~10 N	1	15	30,400			393	176		3	93	4		
	155~150W	25~30 S	1	2	4,020		308	7	12		6				4
		0~5 N	1	8	13,850			260	76	3		26			
		5~10 N	1	70	132,645			2,068	586	44	4	444	11	9	1
		25~30 N	1	2	4,160			34			29		1		
		30~35 N	1	3	6,240			63			20	4			
	150~145W	5~10 N	1	58	110,580			1,663	387	37	6	288	12	6	
		25~30 N	1	6	9,780			80			42	3			
		30~35 N	1	26	48,345		6	411	6		228	32	1	6	
	145~140W	25~30 N	1	26	38,450		5	535	5	2	193	20	1		
		30~35 N	1	7	10,850			85			67	4			
	140~135W	0~5 N	1	2	4,550			64	10	6	4	22	4		1
		5~10 N	1	17	36,125			446	137	19	11	194	12	3	11
		25~30 N	1	40	59,050		5	843	43	5	226	23	1		
		30~35 N	1	25	37,660		2	448	4	2	185	17	3		
	135~130W	5~10 N	1	3	6,350			51	21	10	3	1	1		
		10~15 N	1	1	2,175				5	1					
		15~20 N	1	1	1,360			1	5		1			3	
		25~30 N	1	9	15,945			172	14		46				
9	50~55E	30~35 S	1	1	2,000		191	13	1	1					
		25~30 S	1	17	33,950	29	1,971	162	171	8		1			

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌料	操業 回数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カンキ	シ ロ カンキ	バンショウ フウライ S.S. S.F.	カツオ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
9	55~60E	25~30S	1	5	10,000		344	10	57	2	1	1	2		
		20~25S	1	1	2,000		35		18						
		10~15S	1	2	4,300		142	35	26	1	1	2	1	3	2
	95~100E	5~10S	1	4	7,000		101	50	21	1		2	2		
		0~5S	1	8	15,200		3	264	224	1		6	12	1	
	100~105E	10~15S	1	8	15,550	1	260	124	130	7	4	10	11	1	
		5~10S	1	6	11,175		238	115	47	1		6	3		
	105~110E	10~15S	1	7	13,325	3	122	95	85	3	4	10	12		
		5~10S	1	66	127,140	4	22	2,855	487	49	25	29	363	13	
	110~115E	10~15S	1	15	23,400	65	243	552	106	11	35	18	56	4	
		5~10S	1	7	13,125	24	46	103	46	3	4	2	19	1	
	115~120E	15~20S	1	5	10,000	83	80	20	6	2	36	9	25		
		10~15S	1	24	47,535	298	843	346	79	47	94	23	94	10	
		5~10S	1	7	14,000	10	273	108	291	15			19		
	120~125E	0~5S	1	3	5,460			3	124			4	1	8	
	125~130E	5~10S	1	19	28,807	4		240	361	17	1	23	37	14	
		0~5S	1	16	23,680			373	873	28	2	9	85	1	
	130~135E	5~10N	1	3	4,650			14	106			4			
	135~140E	0~5N	1	10	15,285			34	294			33	3	25	
		5~10N	1	13	19,585			53	344	2	2	23	4	26	
	140~145E	0~5N	1	10	14,205			28	239			41	2	12	
		10~15N	1	4	6,105		7	13	75			14		1	
		35~40N	2	8	4,736	3		1	2	5	5				
	145~150E	10~15S	1	9	36,884		23	2	500			3	6		
		5~10S	1	1	2,028				80			1			
		0~5N	1	3	4,800		4		29			9			
		5~10N	1	2	3,200		5	10	31			9	1	5	
		10~15N	1	1	1,600		2	3	14			4			
		35~40N	2	21	40,230			4	15	155	72				
		40~45N	2	10	18,630			2		20	28				
	150~155E	35~40S	1	3	4,900	160	36	3	4	1					
		30~35S	1	2	2,920	102	16	3	7		6				
		10~15S	1	17	31,350		118	33	1,165	3	4	18	43		
		0~5S	1	1	2,000			1	18						
		0~5N	1	5	8,400			20	116			17		1	
		5~10N	1	2	3,200			12	38		1	5			
		10~15N	1	5	8,000		4	28	75			15			
		30~35N	1	3	4,000		1	8	4		22	2	1	1	
		35~40N	1	20	25,370		5	50	56	7	153	10	3	28	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠 (50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M.	シ ロ カジキ Ba.M.	バンショウ フクライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
9	150~155E	35~40 N	2	3	5 400					12	22				
		40~45 N	2	17	30 750					58	81				
	155~160E	35~40 S	1	92	181 265	6 073	1 454	57	12	43	18				
		30~35 S	1	64	125 218	3 256	1 708	283	153	30	41				
		25~30 S	1	41	84 063	2	2 050	59	895	50	198	7	3	4	9
		5~10 S	1	10	19 400			24	568	1		17		32	8
		0~5 S	1	69	122 755		20	438	3 493	6	1	77	11	36	14
		0~5 N	1	7	12 900		1	25	108			28		3	
		5~10 N	1	6	11 680		3	32	80		1	24			2
		30~35 N	1	7	8 880		3	11	14	3	20	2		3	
		35~40 N	1	56	72 940		76	297	82	16	163	12		1	
			2	10	14 220			17	7	42	36				
		40~45 N	2	8	11 800					61	6				
	160~165E	35~40 S	1	2	4 200	225	32			2	1				
		30~35 S	1	25	50 756	736	1 046	127	295	17	57				4
		25~30 S	1	44	87 299	2	2 552	158	547	42	217	7	1	35	41
		20~25 S	1	1	2 000		48	2	10		2	1		6	3
		5~10 S	1	6	9 350			59	336			10	5	2	13
		0~5 S	1	104	179 710	1	28	524	7 206	6	2	96	15	26	33
		0~5 N	1	8	14 210			51	165			14			35
		5~10 N	1	35	62 430		6	318	643	4	2	134	1		20
		30~35 N	1	2	3 960		5	3	1		14			4	
		35~40 N	1	57	87 630	1	176	544	78	10	134	11		2	
		40~45 N	2	3	4 680					9					
	165~170E	5~10 S	1	14	23 220		230	76	813	1	1	18	4		
		0~5 S	1	52	93 404		14	350	3 419			46	8	7	
		0~5 N	1	10	16 800		3	56	187			41	1		
		5~10 N	1	4	6 240		4	53	114	1		31			
		15~20 N	1	3	4 765		30	7	16		2	21			
		35~40 N	1	8	13 460	1	60	20	5	4	32				
		40~45 N	2	1	1 200					2					
	170~175E	20~25 S	1	2	4 800		61	7	15	1	5			4	
		0~5 S	1	13	17 210		2	111	457	1			1		
		0~5 N	1	20	29 142		1	249	345	3	6	47		3	
		5~10 N	1	17	31 355			243	81			80			
		10~15 N	1	3	6 000			25	3	3	6	16		6	
		35~40 N	1	221	367 401	477	571	348	111	75	1 166	52	3	5	
			2	16	30 288	1	29	47	8	114	100				
		40~45 N	1	1	1 680		1			9					
			2	1	1 320		3			1					
	175~180E	20~25 S	1	1	2 400		65	4	2	3	2				
		0~5 S	1	16	27 130			226	769	6		21			
		0~5 N	1	69	108 410			585	1 819	2	2	138	7	9	8
		5~10 N	1	19	30 450	1		203	264		2	60	3	2	
		35~40 N	1	48	87 710	3	354	308	28	45	380	4			13
			2	13	21 630	6	48	8		118					
		40~45 N	1	2	3 600			2		20					
	180~175W		2	8	13 200	2	23	3		62	5				
		0~5 S	1	2	4 000			24	85			1			
		0~5 N	1	222	375 260		1	2 292	8 357	31	5	443	19	22	18
		5~10 N	1	13	23 924			169	214	1		58	2		

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	鈎 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メ パ チ	キ ハ ダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	ン ロ カ ン キ	ハツウ ノウライ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
9	180~175W	25~30 N	1	8	17,678			4	11	76		49	18	1	
		30~35 N	1	1	2,359				3	3		5	1		
		35~40 N	1	24	43,222	2	161	156		17		330	1		
		40~45 N	1	1	1,980		2				1	1			
	175~170W	25~30 S	1	3	6,000			181	13	36		7	1	1	
		0~5 S	1	69	131,727			92	723	3,743	18	2	65	1	19
		0~5 N	1	117	194,418	1	4	1,027	6,249	30	6	148	7	16	31
		5~10 N	1	10	17,064				48	114			74		
		20~25 N	1	1	1,650			3	9	9			2		
		30~35 N	1	3	6,289		1	28	1		18	2			
		35~40 N	1	2	3,480			14	1			27			
	170~165W	25~30 S	1	6	12,000			346	18	49		22			
		0~5 S	1	40	73,885		178	574	1,740	13	3	60	1	6	
		0~5 N	1	18	26,845			115	608	6	1	20	2		
		5~10 N	1	20	32,754			255	97	1		108	2		
		30~35 N	1	4	2,974		2	36			57	3			2
		35~40 N	1	4	6,060		3	25			88				
		40~45 N	2	2	4,080		8	1		41	4				
	165~160W	25~30 S	1	13	26,130			925	36	58	5	35			
		0~5 S	1	11	21,550		39	212	214	4		10			
		0~5 N	1	7	11,924			35	88		1	11			
		5~10 N	1	26	46,966			593	148	2	3	140	1	3	
		10~15 N	1	2	2,880			44				10		5	
		30~35 N	1	7	14,640		1	92	3		90	5			
		35~40 N	1	1	1,680						2				
		40~45 N	1	2	3,450		3	2		17	7				
	160~155W	25~30 S	1	5	10,050			596	23	23		8			17
		0~5 S	1	5	10,680		1	59	85		2	7		20	7
		0~5 N	1	1	2,150			13	56			1	1		
		5~10 N	1	55	120,242			1,332	287	20	15	379	2		30
		25~30 N	1	3	4,700		1	7			32	8			
		40~45 N	1	2	3,300		6	2			8				
			2	3	5,940	3	110	1		8					
	155~150W	5~10 S	1	2	3,950			15	3	1		16			2
		0~5 S	1	14	28,900		2	259	281	3	2	21	1	42	30
		5~10 N	1	25	52,555			581	206	10	6	182	6		18
		25~30 N	1	2	3,200			20	2		18				
		30~35 N	1	2	3,480			21	1		11	4			
		35~40 N	1	1	2,160			5			15	1			
		40~45 N	1	2	3,960		3	1			1	1			
		45~50 N	1	1	1,980	1				3					
	150~145W	10~15 S	1	7	12,180			84	105	190	1	2	16	1	
		5~10 S	1	7	12,640			30	88	163	2		25		2
		0~5 S	1	9	11,860				174	95	2	6	10	1	26
		5~10 N	1	10	16,982				72	37	7	1	28	1	11
		30~35 N	1	44	75,928	1	14	459	17	4	289	58	3	21	
	145~140W	5~10 S	1	6	10,440			13	86	85	1	3	6		
		5~10 N	1	9	19,930				57	81	3	3	40		4
		30~35 N	1	31	55,830		4	325	40		462	34	2	28	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回数 sets	鈎 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク カジキ B.u.M.	ロ カジキ B.a.M.	パシヨウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
9	140~135W	5~10N	1	13	25,775			263	71	19	9	34	1		
		25~30N	1	23	33,600			363	11		113	14	3		
		30~35N	1	83	142,160		2	1,359	25	8	778	57	1	22	
	135~130W	5~10N	1	8	15,925			106	45	11	4	16	1		
		25~30N	1	6	12,600			99	2		65	1			
		30~35N	1	1	2,100			11			5				
	120~115W	20~25N	2	3	5,550						101			4	
		25~30N	1	2	3,920						20				
			2	5	9,250					8	135	2		19	
	55~60E	10~15S	1	7	15,450		350	64	50	5	3	7	5	14	14
		15~20S	1	5	10,400		214	10	94	2	2	7	4		
		10~15S	1	3	6,650		4	78	108	2	2	4	2	4	7
	65~70E	5~10S	1	11	24,050		29	340	221	9	7	12	9	18	18
		10~15S	1	2	4,300		2	53	92	1	1	1	1	2	3
		5~10S	1	4	8,800		13	87	122	2	3	4	3	5	4
	100~105E	25~30S	1	29	57,440	1,183	33	100	3	15	1				
		20~25S	1	8	13,790	50	323	27	85	4	17	2			
		10~15S	1	5	8,760		115	51	37	2	9	4	6		
	105~110E	25~30S	1	32	60,820	1,297	156	73	10	9	2		1		
		15~20S	1	1	2,000		1		1		10	2	2		
		10~15S	1	22	38,094	134	131	290	119	14	99	18	56		
	115~120E	5~10S	1	8	15,807	22	4	228	155	12	10	2	43		
		15~20S	1	4	8,000	39	32	2	10	1	76	1	20		
		10~15S	1	17	29,672	263	165	86	108	14	77	22	71		
	120~125E	5~10S	1	11	21,840	34	14	173	543	27	6	7	62		
		10~15S	1	1	1,850	1		11	16		15	1	3		
		5~10S	1	10	17,300			44	344	12		4	41	10	
	125~130E	0~5S	1	21	38,000			207	819	39		26	41	7	
		10~15S	1	1	1,200	4		8	7				1		
		5~10S	1	31	45,603	61		251	470	17	5	36	79	33	
	130~135E	0~5S	1	19	32,260			160	545	18	1	39	66	27	
		5~10S	1	4	5,040			15	42	2			14		
		0~5N	1	1	2,000			2	25			1			
	135~140E	5~10N	1	13	20,045		1	75	411	2		26	1	17	
		5~10N	1	4	5,920			29	43	1		6		11	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	タ マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	タ カ ジ キ Bu.M.	ン ロ カ ジ キ Ba.M.	バスショウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
10	140~145E	10~15S	1	15	28,800			16	1,281	1	1	54	42	14	
		5~10S	1	2	3,660			2	175			1	5		
		5~10N	1	7	12,050		4	51	140	3		27	1	11	
		10~15N	1	4	6,460		53	7	103			13			1
		35~40N	2	4	2,264	1			2						
		40~45N	2	2	1,192					1	1				
	145~150E	15~20S	1	19	34,737		6	8	535	7	3		379		
		10~15S	1	12	23,733		3	37	579	2		16	42		
		5~10S	1	46	89,130		6	41	2,837	14	2	211	58	82	
		5~10N	1	12	18,325		8	130	244	1		54	1	17	
		10~15N	1	4	8,440		16	3	68			17		4	1
		30~35N	2	13	24,210			17	4	81	40	1			
		35~40N	2	49	91,350		1	55	78	423	62				
		40~45N	2	2	2,400				3	9	2				
	150~155E	35~40S	1	11	16,691	504	104	2		5					
		30~35S	1	6	12,000	4	157	11	111		11				
		25~30S	1	7	12,309		110	10	247	2	9	1	1		
		20~25S	1	5	8,920		119		55	2	19	4	2	2	5
		15~20S	1	6	10,920		243	2	74	3	18	6	6	6	6
		10~15S	1	4	8,460		76	5	168			13	4	2	
		5~10S	1	2	4,000				59			5			
		0~5S	1	1	1,800			4	13			1	1	1	
		5~10N	1	4	4,890		2	26	53	1		13		9	
		25~30N	1	7	14,205		2	53	13		164	8			
		30~35N	1	7	9,960		12	15	13	3	37	8	1	2	
			2	5	9,540			32	2	62	9	3			
	155~160E	35~40S	1	22	40,920	1,022	402	18	4	10	7				
		30~35S	1	14	28,302	209	562	68	72	2	29				
		25~30S	1	3	5,600		59	4	29	1	12	1		1	
		20~25S	1	1	1,640		48		15	1	5		2		
		5~10S	1	4	7,200			10	263			4	2	8	
		0~5S	1	11	19,300		1	60	497			9	3	1	
		0~5N	1	4	6,775			4	20			14			
		5~10N	1	2	3,400			6	15			4	20		
		10~15N	1	3	5,570		8	26	40			13	12	9	15
		20~25N	1	2	3,975		7	20	9		47	4			
		25~30N	1	9	18,025		16	78	32		263	13			
		30~35N	1	59	75,100		106	234	70	19	118	12	2		
		35~40N	1	28	38,650		51	136	35	8	41	8	1	7	
			2	1	1,750			4		2					
	160~165E	35~40S	1	1	1,750	27	14								
		30~35S	1	16	31,670	177	796	134	259	8	6		1		
		25~30S	1	1	1,950		10	3	7						1
		15~20S	1	1	2,160		9		2						
		5~10S	1	1	1,900			2	51						
		0~5S	1	77	131,720		19	353	4,438	5	9	67	11	10	2
		0~5N	1	1	1,950			10	15			1			5
		5~10N	1	11	20,840		1	149	53	1		85		1	25
		10~15N	1	1	2,220			9	9			10			10
		30~35N	1	3	4,365		7	11	1	1	8			2	
		35~40N	1	84	133,654		268	440	133	41	240	17			
	165~170E	30~35S	1	7	10,608	4	248	193	87		4				
		25~30S	1	5	11,136		286	13	24	3	11			11	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	鈎 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バンショウ フウライ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
10	165~170E	5~10 S	1	4	8 400		84	34	254	1	1	14			
		0~5 S	1	103	183 169		14	242	5,718	5	7	100	16	6	
		0~5 N	1	5	10 770			20	85			13			
		5~10 N	1	3	6 300			18	20			11			
		10~15 N	1	33	68 820		160	169	523	7	6	158	1	4	
		15~20 N	1	1	2 160		7	9	6		1	6			
		30~35 N	1	2	3 820		9	9	3	1	11				
		35~40 N	1	41	68 316		233	216	57	25	155	14			
			2	2	3 680	1			1	35	3				
	170~175E	30~35 S	1	1	1 524		25	18	5		1				
		20~25 S	1	1	2 400		53	1	3		2			11	
		0~5 S	1	17	32 430		2	88	983		1	16	4	1	4
		0~5 N	1	9	18 490			87	148			10			
		5~10 N	1	6	10 320			44	37		1	21	2	1	2
		10~15 N	1	14	24 620			120	88		2	69			
		25~30 N	1	3	6 420			43	1		21	1			
		30~35 N	1	41	75 600		90	252	52	28	545	20	2		
			2	30	53 000		134	131	30	109	244	8			1
		35~40 N	1	188	318 127	196	1 179	523	298	696	1 249	22	1		
			2	116	202 470	5	260	322	51	1 842	374	10			
	175~180E	5~10 S	1	5	7 000		29	23	66			4	2	4	
		0~5 S	1	20	38 480		72	176	662	6	1	17	3		
		0~5 N	1	78	141 436		1	675	2 060	4	4	112	11	17	20
		5~10 N	1	31	50 100			404	359		5	102			
		10~15 N	1	6	11 000		1	85	27			11			
		25~30 N	1	1	1 800			25	3		16				
		30~35 N	1	40	74 595		52	514	38	8	294	28		2	
		35~40 N	1	103	195 760	1	783	580	108	127	1 238	15	1	3	
			2	79	148 700	16	269	285	94	552	660	10	1		4
		40~45 N	2	7	13 380		67	11		147	15				
	180~175W	0~5 S	1	80	152 070		122	719	3 795	10	3	94	1	10	13
		0~5 N	1	93	182 507		1	809	2 636	16	12	193	5	15	35
		5~10 N	1	56	114 372		88	774	728	6	3	244	6	45	56
		10~15 N	1	1	1 500			6	1						
		25~30 N	1	3	6 300			33	7		23	1			
		30~35 N	1	4	8 400			46	3		22	1			
		35~40 N	1	36	68 083		339	170	25	81	392	2	1		
			2	8	13 612		10	20	3	77	50				
		40~45 N	2	1	1 980		45	1		13					
	175~170W	25~30 S	1	4	8 000		104	10	23		23	3			
		0~5 S	1	77	142 779		119	766	2 958	12	5	83	7	7	13
		0~5 N	1	106	201 962		9	1 038	4 140	26	8	139	6	33	8
		5~10 N	1	11	22 786			116	309	1	1	22		2	
		10~15 N	1	2	3 858			4	1			9			
		15~20 N	1	4	6 600		29	42	75			35			
		25~30 N	1	1	1 800		2	19	1		14				
		30~35 N	1	14	27 712		4	139	11	9	132	4	1		
		35~40 N	1	13	24 265		60	45	12	61	55	1			
			2	15	26 296		118	30		203	27			1	
		40~45 N	1	1	1 700		5	1		1					
			2	1	1 980		10			12					
	170~165W	0~5 S	1	14	32 350		53	297	370	3	1	33	2	3	
		0~5 N	1	26	47 245		2	275	880	3	2	45	1	8	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカンキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	バンショウ フウライ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
10	170~165W	5~10N	1	1	2 085			7	14			1			
		10~15N	1	4	8 205		55	9	43			39			
		25~30N	1	17	31 280		2	237	23		73	16		4	
		30~35N	1	84	169 215		32	1 164	116	10	628	57	3	6	4
		35~40N	2	20	38 788	1	300	62	1	303	26				
		40~45N	2	20	39 990	6	477	5		355	15				
	165~160W	0~5S	1	4	9 255		8	63	104	3		7	1	3	9
		5~10N	1	1	1 920			9	6			3			
		25~30N	1	15	30 380		16	136	30	2	258	17	1		
		30~35N	1	81	160 401		19	971	219	4	983	78	2	1	6
		35~40N	1	1	1 640			4			11				
			2	12	23 080	1	281	29		258	6				
	160~155W	40~45N	2	1	1 800		1			8	4				
		0~5S	1	3	6 295		5	42	67			4	2	19	
		5~10N	1	19	43 485			145	119	2	2	68	4		22
		10~15N	1	4	8 000			97	8			4		9	9
		15~20N	1	1	2 085		2	8	8			1			
		20~25N	1	13	20 950		3	100	22		175	9			
	155~150W	25~30N	1	10	19 420		9	117	33	1	189	10			
		30~35N	1	7	14 760		6	89	10		113	4			
		35~40N	2	1	2 400		10			7	1				
		40~45N	2	3	6 360	1	35			13	4				
		5~10S	1	2	4 000		38	53	34		1	4	1		
		0~5N	1	1	1 900			1				4			
	150~145W	5~10N	1	5	9 535			59	9	1		16	3		
		20~25N	1	28	46 370			403	29	3	530	26		34	25
		25~30N	1	22	35 640		4	267	58		444	30		11	2
		30~35N	1	5	8 200			31	1		58	2		3	
		25~30N	1	25	40 240			334	37	4	480	32	2	71	45
		30~35N	1	14	19 020			205	7		63	4			
	145~140W	25~30N	1	18	25 420			188	20	1	250	22	1		
		30~35N	1	79	142 660		2	1 303	33	24	591	18	2	4	
			2	1	2 400			16			2	1		1	
		35~40N	1	1	1 900			22			4			2	
		40~45N	1	1	1 500						3				
	140~135W	25~30N	1	4	8 150			91	28		48	1			
		30~35N	1	71	135 085		10	1 200	123	50	890	43	2		
	135~130W	25~30N	1	31	65 550			523	38	2	362	8	1		
		30~35N	1	22	43 255			407	26	12	201	13	1		
			2	1	2 400			9	1		2			4	
	130~125W	15~20N	1	5	10 000			35		103	93	3			
		25~30N	1	3	6 450			51	4	1	27	2			
	120~115W	20~25N	2	13	24 050					3	553	8		17	
		25~30N	1	1	2 150		91	1		1	1				
			2	12	19 260			1		180	67			10	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠 (50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	タ ロ カジキ Bu.M.	シ ロ カジキ Ba.M.	バス・ウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.	
	経 度 Long.	緯 度 Lat.														
10	120~115W	30~35 N	1	1	2 150		52	1			1					
	115~110W	20~25 N	1	50	95 405			2	225	196	2 221	27	4	54		
			2	23	46 330				43	615	1 168			8		
		25~30 N	1	13	28 210			1	32	243	349					
			2	26	48 640				26	743	1 046			8		
	110~105W	25~30 S	1	1	2 000		46		5		5					
	11	60~65E	15~20 S	1	5	10 500		769	2	10	2	1	11		3	
			5~10 S	1	1	2 150		4	26	19	1		1		2	1
		66~70E	5~10 S	1	1	2 150		2	18	27			2	1		5
		95~100E	25~30 S	1	7	14 000	184	5	17	4	3					
10~15 S			1	7	12 680		16	122	39	2	10	16	7			
5~10 S			1	2	3 720		2	93	6	1	1					
100~105E		25~30 S	1	70	138 245	2 603	215	155	22	20	6	2	2			
		20~25 S	1	28	48 050	636	245	38	62	8	16	4	7			
		5~10 S	1	2	4 200			17	20		2	5	2	2		
105~110E		25~30 S	1	19	35 990	470	37	56	2	3				1		
	20~25 S	1	12	28 755	246	170	28	27	4	9	1	2				
	5~10 S	1	3	6 100		4	25	21	1	5	18	9	5			
110~115E	20~25 S	1	2	3 000		3		15	1	6			3			
	15~20 S	1	12	22 875	79	271	14	159	2	75	10	23				
	10~15 S	1	7	12 572	50	31	57	84	6	37	15	24	4			
	5~10 S	1	1	2 100			3	11	1	2	3	3	1			
115~120E	20~25 S	1	1	2 000		2	1	12		9			4			
	15~20 S	1	47	91 845	166	325	134	875	22	350	82	170	10			
	10~15 S	1	73	138 891	219	243	859	1 496	47	143	118	178	42			
	5~10 S	1	5	10 000	6	6	7	330	4	5	3	9	8			
120~125E	15~20 S	1	2	4 200	2		6	55	3	34						
	10~15 S	1	57	104 195	192	192	391	1 470	27	209	55	136	74			
	5~10 S	1	32	57 710	3		109	1 367	23	8	45	96	71			
	0~5 S	1	4	8 070			23	142	6	1	3	4				
125~130E	10~15 S	1	1	2 125	2		3	24		4	1	5	10			
	5~10 S	1	15	26 240			88	383	18	4	44	29	4			
	0~5 S	1	12	22 320			120	472	6	3	22	17	2			
	5~10 N	1	7	9 625			18	431			11	1	2			
	10~15 N	1	4	5 990		8	16	77			3		1			
130~135E	5~10 S	1	5	8 080			16	100	2	1	29	4				
	0~5 S	1	4	7 680			33	155	7		7	16				
	0~5 N	1	4	5 845			2	89			6	3	7			
	5~10 N	1	30	46 455		30	83	619	1		48	2	15			

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌料	操業 回数	鈎 数	ク ロ マグロ類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ シ キ	マ カ シ キ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ シ キ	ハ シ ウ ノ ウ ラ イ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.		
11	130~125E	10~15N	1	36	56 445		151	119	1 123	6	1	63		6	
	135~140E	0~5N	1	1	1 300				7			1		1	
		5~10N	1	2	2 900		6	3	36	1		2		1	
		10~15N	1	27	43 745		141	96	917	8	1	81	8	8	
	140~145E	5~10N	1	18	34 240		1	135	282			75		31	16
		10~15N	1	2	2 960		15	7	34				7		
		35~40N	2	32	49 944			60	3	462	4				
		40~45N	2	4	2 368										
	145~150E	15~20S	1	13	20 456		107	1	261	1	2	20	64		
		10~15S	1	4	8 000		9		80			5	30		
		5~10S	1	8	16 255			9	490	2		48	16		
		0~5N	1	2	3 250			4	7		1	9	1	3	4
		5~10N	1	14	19 559		3	121	153	5	4	37	1	11	
		10~15N	1	1	1 250		2	10	20	1		3	1	1	
		30~35N	1	1	1 400		7		2		5				
			2	8	16 020			11	2	57	2	1			
		35~40N	1	1	1 700		6		1	5	15				
			2	28	49 500			13	58	193	3				
	150~155E	20~25S	1	3	5 040		86	3	14		40	2	2		
		15~20S	1	8	14 730		622	6	100	3	31	8	5	1	
		10~15S	1	63	122 423		1 831	136	1 794	26	9	178	26	6	
		5~10S	1	24	44 495		13	78	1 594	4		66	14	13	
		0~5S	1	2	3 640		1	7	108	1		2	2		
		0~5N	1	2	3 910		1	16	38			2			
		5~10N	1	6	8 280		2	28	55	2		22	1	5	
		10~15N	1	5	7 620		3	54	58	1	2	12			
		30~35N	1	68	96 230		155	457	37	61	43	5		1	
		35~40N	1	3	3 840		6				22	2	1	1	
	155~160E	20~25S	1	1	2 100		55	2	8	3	8			2	
		15~20S	1	3	4 500		101	3	45			14	3		
		10~15S	1	1	2 100		38		11		1	4			
		5~10S	1	8	14 480			21	411		2	10	5	1	
		0~5S	1	43	66 900		1	146	2 092	3	1	50	10	16	6
		5~10N	1	27	45 141			269	194	2	2	216	2	10	2
		10~15N	1	19	31 750		2	220	66			32			
		20~25N	1	2	3 500		9	5	5		22	2			
		25~30N	1	1	2 000		5	9	2	1	18	2			
		30~35N	1	28	38 510		344	145	22	5	28	1	1		
		35~40N	1	8	13 260		122	29	12	1	15	5			
	160~165E	15~20S	1	5	10 620		206	4	38	2	43	4	3	6	
		10~15S	1	1	2 160				10			1			
		0~5S	1	5	6 265		2	11	145			7		3	
		0~5N	1	2	3 410		2	3	34			5			
		5~10N	1	15	21 900		50	226	163	2	17	57	2	15	
		30~35N	1	7	12 738		55	50	16	3	26	3			
			2	1	2 000		2				17				
		35~40N	1	3	5 110		11	14	5	1	7				
			2	1	2 000		4	1	2	2	6	1			1
	165~170E	25~30S	1	3	4 500		96	6	9	1	27	1			

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回 数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ カ ジ キ Ba.M.	ロ カ ジ キ S.S.	バシヨウ フクライ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.														
11	165~170E	15~20 S	1	6	12 639		171	43	36	5	43	7	1		14	
		10~15 S	1	2	4 700		6	21	92		12					
		5~10 S	1	1	2 350			3	36		2					
		0~5 S	1	24	45 460		1	82	807	4		13	2		7	
		0~5 N	1	1	1 650				4		14					
		5~10 N	1	2	2 350			13	4							
		10~15 N	1	1	1 900		6	15	12							1
		30~35 N	1	22	37 963		408	137	42	21	73	2	2			
			2	2	3 350		7	6	1	10	17	1				2
		35~40 N	1	13	23 440	2	138	76	63	49	34	2				
			2	14	23 990	2	52	57	9	156	27	3			1	
	170~175E	20~25 S	1	2	4 785		130	5	3	3	8	2	1		14	
		15~20 S	1	19	31 986		932	42	37	7	72	18	5		23	
		0~5 S	1	1	1 500			6	6							
		0~5 N	1	9	11 850			87	141	1	1	26	1		3	
		5~10 N	1	1	1 650			3	18			5				
		10~15 N	1	94	153 148		177	1 422	843	7	84	349			40	10
		15~20 N	1	1	1 750			1				1				
		25~30 N	1	10	19 506		4	244	15	3	70	9				
			2	2	3 300			15	2	1	7	1				
		30~35 N	1	40	68 736	3	253	233	308	81	272	9				
			2	15	25 620		107	110	3	75	79	6			1	3
		35~40 N	1	178	256 875	366	1 764	467	33	254	157	8				
			2	55	91 070	5	194	171	20	839	169					
	175~180E	0~5 S	1	5	6 645			30	45		1	8			12	5
		0~5 N	1	5	9 500			94	65		7	8				
		5~10 N	1	5	7 000			59	19		2	23				
		10~15 N	1	67	120 411		52	985	999	2	66	298	2		70	10
		15~20 N	1	1	2 100			5	4		2	2				2
		20~25 N	1	2	3 500			89	45			2	3			
		25~30 N	1	16	30 838		8	242	46	4	175	11	1			
			2	1	2 000			5	4		6	2				
		30~35 N	1	23	42 520		413	170	31	19	111	14	1	1	1	3
			2	1	2 000			19			1					
		35~40 N	1	37	60 735		1 043	185	7	102	65					
			2	46	88 260	6	603	242	6	386	43					
	180~175W	5~10 S	1	4	8 600		5	57	37	2	1	18				
		0~5 S	1	16	34 400			109	512	6		23	1		14	
		0~5 N	1	2	3 882		1	10	14						4	
		5~10 N	1	7	13 003		104	95	66		1	15	1		8	
		10~15 N	1	60	93 619		201	1 099	724	7	87	196	2		32	
		15~20 N	1	16	26 030		20	185	249		41	48				
		25~30 N	1	52	95 430	6	166	557	70	48	241	57	1		14	
		30~35 N	1	5	10 400		1	77	9	2	53	3				
		35~40 N	2	2	2 200			5		13						
	175~170W	5~10 S	1	2	4 300			14	36			21				
		0~5 S	1	1	2 150				5			2				
		0~5 N	1	8	14 220			86	209			32			3	
		5~10 N	1	5	8 820		6	39	23		1	12	3		3	
		10~15 N	1	169	263 721		103	3 365	2 142	19	325	303	8		42	
		15~20 N	1	29	44 142		92	253	649	18	79	54	1		1	
		20~25 N	1	1	1 900			14	29		7				1	
		25~30 N	1	127	230 548	1	45	1 625	176	39	798	93	4		15	1
			2	2	4 290			20		7	12	1				
		30~35 N	1	4	8 000			58	6	4	57	5				

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月	五 度 区 画	餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	ハ シ ョ ウ フ ク ラ イ S.S. S.F.	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.J.
11	175~170W	35~40N	1	1	1 750		10	3		1				
			2	16	29 601		183	59	1	272	4			
	170~165W	25~30S	1	2	4 000		24	10	6	2	6	2		2
		20~25S	1	3	6 000		57	24	11	2	3	5		10
		0~5N	1	29	53 220			358	929	1	2	74	3	26
		5~10N	1	11	18 348			170	89		1	33		
		10~15N	1	22	34 600		10	500	345		55	37		4
		15~20N	1	10	19 800		106	52	456		40	19		
		25~30N	1	60	108 855		7	689	153	8	444	38	1	50
		30~35N	1	36	60 465		12	679	32	3	71	13	1	7
		35~40N	2	5	9 312		49	12		85	3	1		
	165~160W	0~5N	1	7	13 750			92	278			16	3	
		5~10N	1	15	25 605			440	176		11	52		7
		10~15N	1	2	3 270			2	1		3	1		3
		15~20N	1	1	1 750			12	1					
		20~25N	1	7	13 500		8	54	45	3	94	9		31
		25~30N	1	51	93 835		25	397	319	6	362	40	1	49
		30~35N	1	5	8 790		10	68	1		8			
		35~40N	2	109	209 858	23	1 815	338		1 846	55			1
	160~155W	5~10S	1	2	4 000		33	16	28			2		
		0~5N	1	1	2 170			10	72		1	1	1	
		5~10N	1	6	10 600			75	30	1	3	11	1	
		10~15N	1	3	4 600			28	1		8	2		27
		20~25N	1	9	14 220		26	42	16	2	119	8		24
		25~30N	1	22	34 120		12	281	36	3	97	9		7
		30~35N	1	17	25 676		7	475	2	1	14	2		
		35~40N	2	8	15 412		42	11		68	1			
	155~150W	5~10S	1	20	40 000		463	345	534	6	4	35	2	
		0~5N	1	2	4 100			9	23	3	1	11		
		5~10N	1	1	2 100				10			7	1	
		10~15N	1	3	6 000			34			38	3		29
		20~25N	1	12	19 050			110	10		135	11	1	5
		25~30N	1	16	22 730		5	228	40	1	63	5		6
		30~35N	1	39	66 816		14	973	16	5	21	1		5
		35~40N	2	1	1 992			5		3				
	150~145W	10~15N	1	3	6 000			16	10		31			
		25~30N	1	1	2 000			23	17	14	19	1		17
		30~35N	1	4	5 228			78						2
	145~140W	25~30N	1	2	4 050			45	1		3			
		30~35N	1	25	42 214		2	485	6	2	20	1		11
	140~135W	25~30N	1	9	18 530		1	312	8	1	3			
		30~35N	1	2	4 165			41			3			
	135~130W	20~25N	1	15	31 600			239	57	139	140	4	2	
		25~30N	1	8	15 525			171	10	1				
		30~35N	1	5	9 930			72	29		1			

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠 (50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マクロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メ パ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ シ キ Bu.M.	シ ロ カ シ キ Ba.M.	パンシュウ フウライ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
11	130~125W	15~20N	1	1	2 000										
		20~25N	1	16	32 200										
		25~30N	1	1	2 115										
	120~115W	20~25N	1	1	2 200										
		25~30N	2	1	2 100										
	115~110W	20~25N	1	61	121 354										
			2	37	81 590										
		25~30N	1	38	123 195										
			2	156	323 432										
	50~55E	5~10S	1	1	2 200										
12	55~60E	10~15S	1	1	2 200										
		5~10S	1	5	11 000										
	60~65E	15~20S	1	2	4 200										
	65~70E	10~15S	1	11	22 100										
	70~75E	15~20S	1	2	3 600										
		10~15S	1	6	11 550										
	90~95E	30~35S	1	8	15 210										
		25~30S	1	11	21 719										
	95~100E	30~35S	1	48	97 630										
		25~30S	1	77	157 494										
		10~15S	1	3	5 765										
		5~10S	1	1	2 025										
	100~105E	25~30S	1	82	155 745										
		20~25S	1	7	13 415										
		10~15S	1	14	27 795										
		5~10S	1	12	23 780										
	105~110E	25~30S	1	4	7 900										
		20~25S	1	3	6 000										
	110~115E	10~15S	1	1	1 850										
		5~10S	1	1	2 100										
	115~120E	15~20S	1	29	51 835										
		10~15S	1	20	37 940										
		5~10S	1	6	12 220										
	120~125E	15~20S	1	4	6 375										
		10~15S	1	29	56 650										

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月	五 度 区 画 5° square	餌料	操業 回数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メバチ	キ ハ ダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	ン ロ カ ジ キ	ハシノウ フウライ S.S. S.F.	カ ツ オ
Month	経 度 緯 度 Long. Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
12	120~125 E	5~10 S	1	55	101.195		16	384	1.952	33	10	36	119	95
		0~5 N	1	1	2.100			1	5			1	1	1
	125~130 E	10~15 S	1	2	3.500			2	57			6	3	
		5~10 S	1	59	106.875		1	467	2.126	27	10	89	123	55
		0~5 S	1	6	10.215			45	134	1		12	9	13
		5~10 N	1	2	3.140		1	4	42			1		
	130~135 E	5~10 S	1	18	33.855			61	1.271	1	1	72	35	19
		0~5 N	1	2	2.640			5	18	1		2	2	
		5~10 N	1	9	13.560			48	133	3	1	15	3	2
		10~15 N	1	5	6.840		6	3	54	1		3	1	
	135~140 E	0~5 S	1	4	8.000			13	115	3		5	4	
		0~5 N	1	14	20.890			52	444			20	6	
		5~10 N	1	30	45.940			186	283	6		23	5	4
		10~15 N	1	5	7.010		21	11	23	1		14	1	1
		15~20 N	1	1	1.380		5		7			1		2
		30~35 N	1	1	400									
			3	7	7.920			9		56	3			
	140~145 E	0~5 S	1	8	16.000			29	298	6		14	6	
		5~10 N	1	7	9.868			42	87	2		15		1
		10~15 N	1	22	33.380		42	61	391	3	3	106	1	8
		30~35 N	1	3	1.200									7
			2	18	33.750		7	78	17	133	10			
			3	22	23.340		5	14	1	196	5	3		
		35~40 N	2	19	30.360	1	3	33	1	172				
			3	26	30.910	5	1	11	1	127	6	1		
	145~150 E	0~5 N	1	1	2.100				3			1		
		5~10 N	1	26	39.914		8	196	456	2		74	1	1
		10~15 N	1	8	8.740		14	67	96	1		45		2
		30~35 N	1	23	36.102		438	50	12	73	43	1		
			2	12	23.520		21	39	8	99	4			
		35~40 N	1	7	10.938		18	16	2	25	4			
			2	1	1.900			6		2	1			
	150~155 E	20~25 S	1	21	38.890		300	47	281	6	179	25	32	
		15~20 S	1	10	16.800		301	7	99	1	80	7	23	
		5~10 S	1	17	33.534		7	62	1.187	1		35	6	
		0~5 S	1	6	11.580		1	9	262			4	8	
		0~5 N	1	10	20.550			38	212			25	7	2
		5~10 N	1	4	6.846		4	80	67			17		
		10~15 N	1	5	8.871		7	83	156			26	1	1
		30~35 N	1	15	21.000		185	28	3	21	17	1		
			2	1	2.400				1	2				
	155~160 E	20~25 S	1	21	42.740		629	90	171	25	295	7	12	17
		5~10 S	1	5	8.440			7	246		1	1	4	
		0~5 S	1	29	54.716			67	1.238	1	3	48	13	25
		0~5 N	1	18	33.320		8	135	472			120	2	
		5~10 N	1	20	35.856		10	330	236		1	65	1	1
		10~15 N	1	4	6.960		1	66	81			20		1
		30~35 N	1	3	5.180		70	37	4	16	3			
			2	17	31.925		74	203	15	84	27			3

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	鉤 数	ク ロ マ グ ロ 類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ジ キ	シ カ ジ キ	パンヨウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
12	160~165E	20~25S	1	25	55,700		1,901	22	127	10	242	15	16	14	
		15~20S	1	3	5,460			156	7	4	21	3	2	1	
		10~15S	1	2	4,400		26	5	31	1		9	1	2	
		5~10S	1	4	9,300			22	185	1		14	2	2	
		0~5S	1	11	16,556			34	656	2		16	1		
		0~5N	1	7	13,650			14	91	1		29	1		
		5~10N	1	42	80,138		32	691	477	1	87	132	1	10	17
		10~15N	1	7	16,140		67	22	87		57	7			
		30~35N	2	12	23,968		57	63	15	42	9				
	165~170E	20~25S	1	13	28,420		477	23	51	12	93	9	4	28	
		15~20S	1	5	10,080		88	34	99		16	3			
		10~15S	1	1	2,300		49	5	30			3	1	2	
		5~10S	1	3	6,000			18	98	1		6	3	5	
		0~5S	1	1	2,100			4	23			2	1	1	
		0~5N	1	1	1,900			20	7			3			
		5~10N	1	6	12,000			58	58		14	29			
		10~15N	1	6	10,490		16	75	42		8	13			
		30~35N	1	30	51,022	1	554	178	95	125	22	2			
			2	40	66,575		274	214	86	323	17				
		35~40N	1	6	9,770		47	22	46	32	13	1			
			2	11	18,100		53	24	6	110	4				
	170~175E	30~35S	1	1	2,000		12	2		1					
		20~25S	1	8	16,380		343	14	104	12	91	9	3	2	
		15~20S	1	1	1,800		24		6		1	2			
		0~5N	1	28	49,250			303	556		19	49	9		
		5~10N	1	3	4,800			14	13			22	1		
		10~15N	1	109	178,163		122	1,850	950	9	243	426	1	98	11
		15~20N	1	10	17,500		17	195	140	2	29	32			
		25~30N	1	5	9,960		1	83	53	3	47	3			
		30~35N	1	19	34,780	1	720	138	4	54	26	1			5
			2	47	75,927	8	417	279	11	358	28				
		35~40N	1	65	84,410	113	1,279	104	2	113	13				
			2	117	176,903	159	2,872	645	7	587	17				
	175~180E	0~5N	1	13	22,300			152	367		15	20	2		
		5~10N	1	46	85,250			494	632	2	31	205	1	14	
		10~15N	1	157	271,259		296	2,074	1,464	8	342	462	3	72	39
		15~20N	1	11	19,250			268	55		38	22			
		20~25N	1	2	3,500			33	15			2			
		25~30N	1	63	126,400		18	784	719	44	288	39			12
		30~35N	1	17	32,300	1	656	159	40	57	34	1	1		2
			2	6	11,295		56	73	2	41	5				
		35~40N	1	3	5,700		67	17	1	8	2				
			2	16	31,630	5	281	156	3	169	8				
	180~175W	0~5N	1	29	49,060			414	1,193	2	5	63	5	32	
		5~10N	1	11	17,330			91	143	1	15	31	1	3	
		10~15N	1	139	213,565		133	2,396	1,167	17	241	330	2	63	
		15~20N	1	21	32,675		36	312	523		109	26			
		25~30N	1	62	110,242		71	600	1,068	64	221	31		5	
			2	6	10,905		44	25	59	4	13	1			
		30~35N	2	1	1,825		56	8		4					
	175~170W	5~10S	1	2	4,300			6	6			14		2	
		0~5N	1	25	41,200			422	833	5	8	83	4		
		5~10N	1	7	12,143			96	53	1	8	12		2	

本表I 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月	五度区画 5° square		餌料	操業 回数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカンキ	マカンキ	ク ロ カシキ	ノ ロ カシキ	パンショウ フウライ	カツオ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	A1b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
12	175~170W	10~15N	1	74	131 140		60	1,296	534	5	144	114	1	1	
		15~20N	1	37	62 749		165	257	815	1	136	65	2	1	
		20~25N	1	3	6 200			32	35		31	14	1		
		25~30N	1	144	264 327		44	1,622	972	83	924	74	3	48	4
			2	11	22 655		100	115	94	13	54	2			
		30~35N	1	1	1 800		4	15		1					
			2	3	5 670		26	53	1		4				
	170~165W	25~30S	1	2	4 000		31	6	7		9			7	
		15~20S	1	1	1 900			5	7		1				
		10~15S	1	3	6 200			58	36		3	9		4	
		5~10S	1	2	3 800			36	17		2	6			
		0~5N	1	4	6 720			110	98			5	2		
		5~10N	1	57	97 562		1	1,463	536	6	48	191	1	59	
		10~15N	1	35	61 021		29	653	310		133	40	3	2	
		15~20N	1	155	300 330		194	2,358	2,943	4	959	191	9	13	1
		20~25N	1	9	18 300		3	137	60	5	95	12		8	
		25~30N	1	106	206 649		21	1,033	875	15	523	57	1	19	64
			2	5	10 190		8	68	43	1	16	3			
		30~35N	1	7	11 100		76	158		45	3			1	14
			2	4	7 530	1	38	84		10	6				
		35~40N	2	2	4 020		11	13		19					
	165~160W	5~10S	1	4	8 400		63	46	78		2	4	1	33	61
		5~10N	1	1	2 170			37	13		1	3			
		10~15N	1	24	44 425		2	457	213	1	69	10		1	
		15~20N	1	141	259 219		10	2,236	2,951	5	637	114	3	97	
		20~25N	1	4	7 900		1	26	37		114	4		26	
		25~30N	1	33	64 450		18	217	267	9	453	30	2	62	
		30~35N	1	8	15 310		95	195	6	39	22			2	8
			2	1	1 890		14	10			3				
		35~40N	2	10	18 305	3	48	64		104	2				
	160~155W	5~10S	1	4	8 400		28	61	63	1		14		18	39
		0~5S	1	4	8 400		14	49	146		1	5		3	10
		0~5N	1	1	2 170			21	50		1	1			
		5~10N	1	4	8 680			92	28	1	7	5			
		15~20N	1	4	7 000			208	96		7	2			
		25~30N	1	8	16 450		2	87	58	35	64	5		12	
		30~35N	1	3	5 400		1	147	4	2	5				
		35~40N	2	1	1 600		4			6					
	155~150W	0~5S	1	6	12 600		5	60	105	2	2	12	1	6	12
		0~5N	1	18	39 060		7	318	654	8	9	35	1		
		5~10N	1	4	8 845			80	23	2	12	8		12	2
		15~20N	1	1	2 000			6	4		9	2			
		20~25N	1	4	8 150			41	9		18	1			
		25~30N	1	1	2 050			6	7		5				
	150~145W	20~25S	1	2	3 800		82	3	9	1		28	1		
		15~20S	1	1	1 900		38	2	2			7			
		5~10S	1	15	23 845		25	176	679	4	6	24	3	46	11
		0~5S	1	2	4 300			30	55			3		18	5
		20~25N	1	3	5 900			31	9		18	2			
		25~30N	1	7	14 000			217	87	113	27	4	4		
	145~140W	5~10S	1	8	16 820		12	121	362	3	4	11		2	

本表I 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(50-200トン) Operation by Japan-based boats (50-200 ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	パシヨウ フウライ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
12	145~140W	15~20 N	1	1	2 200							1			
		20~25 N	1	3	6 150			40	5			9			
	140~135W	15~20 S	1	1	2 100		14	2			1		6		
		10~15 S	1	2	4 125		20	36	18		1	1	3	1	
		5~10 S	1	13	26 045		97	339	178		2	5	29	1	
		20~25 N	1	28	56 455			819	95		2	47	7	3	
		30~35 N	1	2	3 775			29				1			
	135~130W	10~15 S	1	3	6 125		18	13	1		2	1	3		
		20~25 N	1	51	101 995			2 125	124		3	55	8	1	
			2	3	5 400			101	2			4	2	1	
	130~125W	20~25 N	1	1	2 165			16				2			
	115~110W	20~25 N	1	9	16 550				1		77	72			
			2	22	42 960						338	315	1		
		25~30 N	1	33	63 920						664	175			
			2	33	63 280						744	177			

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果 (つづき)

本土根拠 (200 トン以上) Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回 数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ A.I.b.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ン キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	ハシノウ フウライ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
1	50~55E	15~20 S	1	5	10,525		351	10	56	2	1	33	3	16	
		10~15 S	1	17	38,105		1,417	62	622	9	5	100	11	24	
		5~10 S	1	2	4,250		1	2	104	2	2	1		58	
	55~60E	15~20 S	1	8	16,340		675	6	122	1	1	42	6	19	
		10~15 S	1	35	73,913		2,034	192	1,401	11	22	201	15	99	
		5~10 S	1	5	11,100		1	41	230	4	7	7	2	35	
		0~5 S	1	7	14,000			42	595	3	22	18	3		
	60~65E	10~15 S	1	18	36,120		712	77	803	2	19	122	17	10	
		5~10 S	1	31	67,750		79	479	2,621	6	78	199	23	121	
		0~5 S	1	11	23,950		7	130	777	6	21	33	4	17	
	65~70E	10~15 S	1	54	110,808		3,041	376	1,702	11	54	366	76	52	
		5~10 S	1	32	70,412	1	150	327	2,113	10	37	102	16	69	2
	70~75E	10~15 S	1	19	38,534		1,028	281	548	10	16	120	34	6	
		5~10 S	1	38	80,400		940	1,156	1,667	9	49	167	29	24	2
		0~5 S	1	2	4,750			15	29		3	9			
	75~80E	10~15 S	1	4	8,000		126	9	41		1	19	12		
		5~10 S	1	4	8,400		16	103	54	2	4	9	4	1	
	80~85E	10~15 S	1	4	8,420		50	148	53	7	5	15	5	3	
		5~10 S	1	15	31,670		361	485	389	6	10	54	12	30	
		0~5 S	1	1	2,350			74	44	5	2	4	1		
		0~5 N	1	5	9,750			124	168	2	11	16	2	13	
		10~15 N	1	2	4,150			5	25	2	12	3	1	1	1
	85~90E	20~25 S	1	2	3,900		80	4	34			2	4		
		15~20 S	1	5	9,780		444	7	45	4	1	17	7		
		5~10 S	1	2	4,305		35	73	52	1	1	6	5	3	
	90~95E	25~30 S	1	82	172,370	4,484	4,340	205	137	11	46	6	18	1	
		10~15 S	1	4	8,440		61	108	50	2	1	5	7		
		5~10 S	1	49	102,600		724	1,521	1,067	14	27	83	58		
		5~10 N	1	2	4,200			68	182	1	6		1	4	4
	95~100E	30~35 S	1	110	226,340	7,413	3,466	663	2	7	2		2		
		25~30 S	1	565	1,162,362	32,322	15,462	1,615	88	70	158	16	64	36	
		20~25 S	1	1	1,900	34	15	5	1	2	1				
		15~20 S	1	2	4,000	6	116		7				8		
		10~15 S	1	59	123,588	307	1,860	1,260	1,216	39	24	94	95	8	
		5~10 S	1	23	45,430	24	146	573	553	13	9	43	22		
	100~105E	30~35 S	1	19	38,630	1,137	448	35		2	3				
		25~30 S	1	431	863,399	23,192	7,915	674	116	82	142	32	51	8	
		20~25 S	1	7	13,800	267	163	23	5	2	7		1		
		10~15 S	1	24	50,575	120	815	457	384	6	8	36	18		
		5~10 S	1	1	2,150		3	46	32			2	1		
	105~110E	25~30 S	1	128	250,895	7,513	2,879	236	50	36	72	5	29		

本表 I 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌料 Bait	操集 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	ハシノウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
1	105~110E	20~25 S	1	1	2 050	40	15	3	1	1		1	2		
	110~115E	15~20 S	1	4	8 170			22	88	1	3	1	9	13	2
	115~120E	15~20 S	1	2	3 960	8	18	1	20	1	1	4	10		
		10~15 S	1	6	11 600	33	114	42	128		2	5	18	11	
		5~10 S	1	2	3 480			8	171				4		
	120~125E	10~15 S	1	11	21 830	111	407	103	231	1	3	15	19		
		5~10 S	1	13	23 908			72	1 058	6	3		33	4	
	150~155E	20~25 S	1	3	6 250		49	7	25	5	10	6	6	21	12
		5~10 S	1	32	64 240		3	94	1 853	3		43	28	166	
		0~5 S	1	3	5 500			8	207			1	1	14	
	155~160E	25~30 S	1	3	6 250		2	15	14	3	20	2	3	10	6
		20~25 S	1	17	35 650		56	51	118	16	138	25	29	110	56
		10~15 S	1	1	1 710		6	3	18	1				2	
		5~10 S	1	1	1 715		4	4	18				2	6	
	160~165E	10~15 S	1	6	10 210		62	24	209	1		14	3	25	
		5~10 S	1	2	3 300		2	7	146			5		18	
		0~5 S	1	20	33 000		100	158	1 696	4		63	9	27	
	180~175W	5~10 N	1	2	4 650			25	9		18	5			
	175~170W	0~5 S	1	3	6 655		22	34	34		1	21	1	3	
		0~5 N	1	3	7 200		12	62	81		1	7			
	170~165W	0~5 N	1	2	3 925		2	20	45	1		3			
		5~10 N	1	5	9 575			103	126		2	10	1		
	165~160W	5~10 S	1	1	1 680		12	3	4			2		1	
		0~5 N	1	8	15 535		2	37	301	1	8	18			
		5~10 N	1	10	20 360			428	177		14	22	1	3	
	160~155W	5~10 S	1	4	8 800			144	96		1	5		1	
		0~5 S	1	18	33 650		5	266	438	4	2	70	3	35	3
		0~5 N	1	21	42 300			394	1 080	4	5	35	2	7	140
		5~10 N	1	57	112 111			1 919	1 511	9	56	124	6	8	322
	155~150W	5~10 S	1	1	2 250			8	24		1				
		0~5 S	1	15	31 185			214	534	4	2	54	2	18	
		0~5 N	1	29	57 200			391	832	6	11	96	1	10	251
		5~10 N	1	21	38 913			599	664	1	7	29	1	20	
	150~145W	20~25 S	1	3	6 000		65	3	12			41	1	7	
		15~20 S	1	1	2 000		4		5			6			
		5~10 S	1	6	11 700			82	129	2	4	21	1	4	
		0~5 S	1	14	29 750			283	321	12	8	44	3	8	8

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	マカシキ	マカシキ	ク ロ カシキ	シ ロ カシキ	ハシロウ フクライ	カツオ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
1	150~145W	0~5 N	1	11	22,330			113	338	6		34	1	4	40
		5~10 N	1	45	90,500			1,176	1,005	17	17	58	6	4	
		20~25 N	1	6	8,400			275	1		3				
		25~30 N	1	2	4,200			60							
145~140W	145~140W	15~20 S	1	4	9,320		71	2	9	1	2	65		2	
		5~10 S	1	4	7,600		6	25	46		4	17			
		0~5 S	1	39	78,240			874	590	32	20	98	7	22	86
		0~5 N	1	11	22,750			149	199	2	4	35	1	6	17
		5~10 N	1	3	5,820			102	52	1	1	5		4	
		20~25 N	1	5	7,800			215	1		3				
		25~30 N	1	13	26,250			742	6	2	6				
		30~35 N	1	6	12,710			269	2						
140~135W	140~135W	20~25 S	1	3	6,990		47	9	16		1	42		1	
		15~20 S	1	3	6,980		37	2	7		1	38			
		10~15 S	1	2	4,200		48	8	2			1			
		5~10 S	1	1	2,100			13	6			3			
		0~5 S	1	2	4,100			33	15	2	2	7			
		0~5 N	1	1	2,000			9	9	1	1	6		7	9
		25~30 N	1	8	14,509			372	2	3	2				
		30~35 N	1	11	24,047			617	1	1					
135~130W	135~130W	20~25 S	1	3	6,570		45	25	5	2	5	107			
		15~20 S	1	21	44,640		780	96	39	12	13	179		1	
		10~15 S	1	9	20,506		453	152	60	8	6	52	3		
		5~10 S	1	12	26,525			311	188	7	10	32		3	
		0~5 S	1	13	24,090			236	114	10	5	28	1	9	4
		0~5 N	1	8	16,890			118	101	12	7	18		1	
		25~30 N	1	2	4,210			79							
		30~35 N	1	12	26,255			589	1	3					
130~125W	130~125W	25~30 S	1	4	7,875		96	16	21		37	25		12	
		20~25 S	1	43	92,653		982	124	105	14	49	498		11	
		15~20 S	1	62	130,875		4,313	259	107	37	23	303	7	3	5
		10~15 S	1	90	198,776		3,917	2,414	439	91	28	228	13	18	15
		5~10 S	1	7	14,250			249	186	13	3	11	2	3	
		0~5 S	1	31	86,675			975	690	39	17	73	1	56	
		0~5 N	1	36	77,575			1,115	475	53	13	66	3	5	
		5~10 N	1	18	39,400			458	285	12	6	65			
125~120W	125~120W	20~25 S	1	11	24,558		368	60	109	4	18	134		36	
		15~20 S	1	151	321,777	1	11,033	588	210	105	65	1,083	3	33	63
		10~15 S	1	88	184,114		2,665	3,718	436	113	24	169	3	108	171
		5~10 S	1	23	53,070		90	931	470	18	13	50	5	46	61
		0~5 S	1	62	130,330			1,714	1,088	89	41	146	12	24	36
		0~5 N	1	8	17,200			149	105	11	4	24			50
		5~10 N	1	1	2,250			15	6						
120~115W	120~115W	20~25 S	1	1	2,400		12	6	1	1	1	13			
		15~20 S	1	148	316,877		11,889	581	162	94	122	1,639	14	303	351
		10~15 S	1	9	18,745		353	207	42	13	5	15	2	14	13
		5~10 S	1	19	41,335		127	560	325	11	10	40	2	15	34
		0~5 S	1	62	130,445			1,625	706	126	101	222	7	22	11
		0~5 N	1	181	373,140		6	6,546	2,944	326	170	521	22	72	53
		5~10 N	1	1	2,080			23	10	1	1	1			

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回数 sets	鈎 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メ カ ジ キ B.B.	マ カ ジ キ S.M.	ク ロ カ ジ キ B.u.M.	シ ロ カ ジ キ B.a.M.	ハ シ ョ ウ フ ウ ラ イ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
1	115~110W	20~25 S	1	26	58,640		734	96	59	22	47	420	1		
		15~20 S	1	136	301,865		11,235	577	212	175	91	1,408	10	352	273
		10~15 S	1	19	41,130		978	503	122	32	5	45	6		
		0~5 S	1	12	26,080			377	83	31	42	46	1	3	
		0~5 N	1	77	165,330			2,741	1,087	100	92	248	15	76	20
	110~105W	25~30 S	1	34	75,610		983	260	388	24	618	97	4		3
		20~25 S	1	20	44,430		861	152	121	15	458	45			3
		15~20 S	1	12	24,580		811	87	42	2	16	76	3		
		5~10 S	1	3	6,660			64	66	2	2	5	1		
		0~5 S	1	72	154,455			2,354	776	66	120	185	5	50	13
		0~5 N	1	21	45,235			645	284	28	64	66	4	73	4
	105~100W	25~30 S	1	8	17,100		48	64	95	6	177	11			
		20~25 S	1	12	26,870		217	65	58	5	286	17			
		15~20 S	1	1	2,100		20	11	7			2	1		
		10~15 S	1	7	15,520		15	195	72	9	21	7	1		
		5~10 S	1	10	21,630			245	146	3	12	32	1	31	3
		0~5 S	1	223	473,251	17	9,500	4,154	188	293	452	452	18	155	32
		0~5 N	1	34	73,550			1,753	269	45	128	98	3	63	5
	100~95W	25~30 S	1	3	6,900		2	34	37	3	45	2			
		20~25 S	1	1	2,300		55	7	1		23	2			
		15~20 S	1	9	20,500		303	199	50	19	84	12		5	
		10~15 S	1	99	220,010	113	2,329	484	88	1,344	63	43	8	16	
		5~10 S	1	1	2,250			7	4	1	10	2	3		
		0~5 S	1	59	122,373			1,974	722	42	119	97	9	17	44
		0~5 N	1	6	13,050			179	43	13	13	18		14	
	95~90W	15~20 S	1	13	28,650		465	343	64	7	185	10	1	23	
		10~15 S	1	85	181,400	20	2,171	307	39	2,416	46	14	2	4	
		5~10 S	1	1	2,100			20	3		6	2			
		0~5 S	1	2	4,450			23	25		5	3			
		0~5 N	1	35	78,300			48	20	136	2,191	18	1	67	
	90~85W	0~5 S	1	5	10,950			181	1	9	33	1		1	
		0~5 N	1	3	6,500			46	7	1	18	9		16	
	85~80W	0~5 S	1	325	676,413	6	17,474	237	2,624	6,496	83	20		846	
		0~5 N	1	39	77,585		1,303	62	50	504	48	2		312	3
2	40~45E	20~25 S	1	2	4,800		92	6	100	1	2	10		20	
		15~20 S	1	16	37,680		1,323	58	1,130	9	26	38	4	211	
	55~60E	10~15 S	1	1	1,875		53	4	10		1	2		2	
		5~10 S	1	24	52,995		52	325	1,816	16	34	71	8	59	
		0~5 S	1	4	9,000		3	93	186	2	10	29	3	38	
	60~65E	5~10 S	1	18	38,419		220	441	818	16	6	106	16	14	
		0~5 S	1	4	8,105		9	87	102	3	7	15	3	13	
		5~10 N	1	6	13,600			117	139	9	121	28	9		
	65~70E	10~15 S	1	5	10,446		239	47	89	2	6	21	12	5	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	鈎 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ン キ	ク カ シ キ	シ カ シ キ	ロ カ シ キ	パシヨウ フウライ	カ シ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.		S.S. S.F.	S.J.
2	65~70E	5~10 S	1	46	97,842		1,252	979	1,669	18	35	184	42		26	
		0~5 S	1	11	22,940		29	144	673	2	9	39	6		13	
		0~5 N	1	2	4,600			30	47	1	8	12	1			
		5~10 N	1	1	2,300			20	61	2	9	1	3			
	70~75E	10~15 S	1	5	10,250		133	85	137	3		28	6		5	
		5~10 S	1	31	62,616		454	608	908	17	13	133	18		5	
		0~5 S	1	2	4,100		4	35	129		1	5	2			
		5~10 N	1	5	12,190			163	118	4	19	91	7		32	
		10~15 N	1	9	20,800			245	105	12	77	133	9		42	
	75~80E	25~30 S	1	1	2,100	60	23									
		10~15 S	1	2	3,928		151	82	29	2	3	5	1			
		5~10 S	1	12	24,734		220	322	437	8	8	64	10		2	
		0~5 S	1	2	3,900			13	61	1	2	6				
	80~85E	15~20 S	1	2	3,950		217	3	4		1	4	1			
		10~15 S	1	2	4,350		85	38	73		5	9	4			
		5~10 S	1	14	29,416		351	390	267	10	4	29	9		3	
		0~5 S	1	1	2,000		1	4	18		1					
		0~5 N	1	5	10,150			79	156		5	14	2		2	
	85~90E	15~20 S	1	6	11,550		747	6	39	2	2	12	6			
		10~15 S	1	26	54,328		1,691	696	534	7	6	64	25		17	
		5~10 S	1	36	77,150		775	1,256	893	19	12	92	39		30	
	90~95E	30~35 S	1	29	63,199	1,781	1,078	45	2	5	3	3	1			
		25~30 S	1	60	118,985	3,512	1,505	98	92	17	36	17	19		2	
		10~15 S	1	2	4,320		36	45	17	1	1	4	5			
		5~10 S	1	2	4,200			120	88	3	1		2			
		0~5 N	1	2	4,300			26	38	5		8			11	
	95~100E	30~35 S	1	305	626,015	21,628	7,076	421	37	43	16	4	13		2	
		25~30 S	1	414	842,372	28,087	6,705	395	75	94	103	56	60		26	
		20~25 S	1	1	2,185	39	15	5	5	1	2	1	1			
		15~20 S	1	1	2,160	1	74	7	3	1		3				
		10~15 S	1	18	37,145	27	789	121	221	5	9	28	21		12	
		5~10 S	1	1	2,060	3		13	7				3			
	100~105E	30~35 S	1	68	141,229	4,546	934	61		11	1		2			
		25~30 S	1	177	341,250	10,123	3,080	81	35	26	43	13	24		2	
		15~20 S	1	1	2,000	4	27	1	4			2				
	105~110E	30~35 S	1	3	6,200	247	27									
		25~30 S	1	59	115,725	3,732	962	60	28	18	20	2	13		1	
	115~120E	15~20 S	1	3	6,200	43	71	3	45			6	8			
		10~15 S	1	7	14,365	71	110	49	105	6		11	17			
	120~125E	10~15 S	1	3	6,300	37	59	16	68	1	1	1	3			
	145~150E	15~20 S	1	6	13,380		3	6	265	5		42			13	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回 数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メ ハ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メ カ ジ キ B.B.	マ カ ジ キ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	バンショウ フウライ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
2	145°~150°E	10°~15°S	1	14	28,780		163	24	470	7		63	3	36	17
		0°~5°N	1	1	1,570			7	13			5		1	
	150°~155°E	15°~20°S	1	8	15,850		71	13	139	1	4	43	7	28	28
		10°~15°S	1	2	4,050		22	1	57	1		7	1	5	5
		0°~5°N	1	9	15,730		1	30	404	4		34	2	24	
	155°~160°E	25°~30°S	1	1	2,100		5		2	1	2			4	1
		20°~25°S	1	3	6,100		28	13	19		9	5	3	19	7
		15°~20°S	1	1	2,000		12	1	9			3		6	3
		0°~5°S	1	11	19,310			61	718			43	5	36	
	160°~165°E	5°~10°S	1	1	1,750			4	9				1	14	
		0°~5°S	1	1	1,900			13	19			1		2	
	165°~170°E	0°~5°S	1	6	11,400		30	24	277			22	4	15	
	170°~175°E	10°~15°N	1	4	8,725		28	18	12		6	8			
	175°~180°E	0°~5°N	1	1	1,600			19			1	4			
		5°~10°N	1	3	5,100			82	11			8			
		10°~15°N	1	3	6,650		18	42	9	1	16	6			
	180°~175°W	5°~10°N	1	3	6,975		1	50	6	1	38	17	3		
		10°~15°N	1	3	6,975		1	60	21		20	8			1
	175°~170°W	10°~15°N	1	1	1,900			3	2		2	1			
	170°~165°W	10°~15°N	1	9	15,323			165	45	1	44	20			
	165°~160°W	0°~5°S	1	3	6,300		3	39	39			12		1	
		0°~5°N	1	5	10,380			80	84	2	1	11	2		2
		5°~10°N	1	11	20,650			295	176	4	2	26	1		15
		30°~35°N	1	1	1,705			25		1	4				
	160°~155°W	5°~10°S	1	4	8,900			119	70			7			
		0°~5°S	1	28	58,595		6	466	375	13	1	105	6	9	100
		0°~5°N	1	3	6,140			37	45		1	6		14	
		5°~10°N	1	81	159,915			3,040	1,113	22	26	151	9	23	73
	155°~150°W	0°~5°S	1	25	51,075		3	799	477	7	6	87	6	3	262
		0°~5°N	1	13	21,950			181	380	1	4	14		5	
		5°~10°N	1	58	110,687			2,037	1,157	16	25	110	8	37	27
	150°~145°W	10°~15°S	1	1	1,507		12	1	2			4	1		
		0°~5°S	1	24	48,530			720	285	14	7	71	2	2	
		0°~5°N	1	28	57,275			429	807	10	10	65	6	15	172
		5°~10°N	1	6	11,980			91	89	2	2	14	1	2	11
		25°~30°N	1	3	7,500			63							
		30°~35°N	1	1	2,500			34							

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果 (つづき)

本土根拠 (200 トン以上) Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	鉤 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メバチ	キ ハ ダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バショウ フクライ	カツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
2	145~140W	15~20 S	1	1	2,150		7	1	2		2	14			
		5~10 S	1	4	8,000		17	38	111		1	16			
		0~5 S	1	68	136,704			2,105	855	48	16	168	13	16	
		0~5 N	1	11	23,000			175	72	6	1	19	1	7	10
		5~10 N	1	1	1,680			12	14			1			
	140~135W	5~10 S	1	12	25,115			391	184	3	3	37	1	2	
		0~5 S	1	55	115,990			1,454	743	34	7	106	6	15	2
		0~5 N	1	20	45,255			715	198	22	3	31	4		
		25~30 N	1	11	27,190			522		3	1				
	135~130W	10~15 S	1	2	4,440		24	55	12			4			
		5~10 S	1	51	99,799		40	2,055	679	31	12	97	4	71	124
		0~5 S	1	124	253,761			4,045	2,308	145	27	207	11	102	67
		0~5 N	1	20	41,255			785	376	30	21	30	9	20	
	130~125W	15~20 S	1	1	2,244		20	3	3						4
		10~15 S	1	20	43,712		268	499	91	11	7	56	2		
		5~10 S	1	50	104,023		56	1,663	751	17	3	89	10	77	125
		0~5 S	1	133	281,775			3,704	2,397	189	45	231	15	105	10
		0~5 N	1	24	55,210			644	502	25	12	49	7		
		5~10 N	1	5	11,585			161	251	4		9		3	
	125~120W	20~25 S	1	6	10,800		396	38	25	4		52	1		
		15~20 S	1	12	25,632		409	32	31	6	6	107	5	2	
		10~15 S	1	56	117,570		785	1,497	379	24	7	147	5	52	80
		5~10 S	1	55	121,213		115	2,113	675	42	9	92	3	42	86
		0~5 S	1	178	393,679		7	5,543	2,442	339	121	268	11	162	75
		0~5 N	1	23	49,960			795	302	54	14	43	2	8	
	120~115W	15~20 S	1	27	51,185		1,411	265	164	8	7	164	2	9	1
		10~15 S	1	17	36,622		97	499	68	9	9	29	2	12	56
		5~10 S	1	97	209,972		156	3,663	835	42	24	150	14	106	163
		0~5 S	1	153	335,413		3	4,972	2,373	222	99	232	14	86	18
		0~5 N	1	7	14,250			308	97	21	6	17	1		
	115~110W	20~25 S	1	6	12,900		119	15	23	5	4	104	1		
		15~20 S	1	66	142,300		4,213	319	123	40	28	526	2	132	72
		10~15 S	1	39	85,570		342	1,576	238	42	13	64	3	56	23
		5~10 S	1	90	194,199		96	3,132	824	65	44	164	18	108	96
		0~5 S	1	77	172,748			3,349	685	80	72	114	11	69	68
	110~105W	0~5 N	1	5	9,780			118	14	2	6	10		2	
		5~10 N	1	1	1,760			10	7		2	1		2	
	105~100W	25~30 S	1	3	6,100		109	28	12	1	29	5	1		
		20~25 S	1	5	10,000		120	33	21	1	37	41			1
		15~20 S	1	60	131,920		4,378	387	121	45	46	429	8	88	29
		10~15 S	1	17	36,025		236	413	99	13	12	45	1	10	1
		5~10 S	1	177	378,065		86	7,465	1,815	115	160	334	29	167	81
	105~100W	0~5 S	1	96	209,825		13	2,895	1,492	99	53	156	5	26	11
		0~5 N	1	26	55,280			894	163	30	25	130	7	29	10
		5~10 N	1	2	4,050			19	3		6	6			4
	105~100W	15~20 S	1	3	6,840		181	29	14	3	5	10	1		
		10~15 S	1	18	40,065		74	644	184	27	20	31	2	1	8

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	鈎 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バンショウ フウライ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
2	105~100W	5~10 S	1	93	203,185		26	3,202	817	56	135	235	6	25	4
		0~5 S	1	53	113,730		1	1,444	856	34	66	121	8	6	36
		0~5 N	1	9	19,600			313	61	17	17	45	1	23	11
		5~10 N	1	1	2,175			9	21		9	4			
	100~95W	15~20 S	1	9	20,200		710	113	38	20	60	11	3	102	
		10~15 S	1	27	58,005		17	635	82	17	566	42	4	1	
		5~10 S	1	17	36,515			496	125	17	22	47	2		6
		0~5 S	1	9	18,645			144	35	8	13	12			
		0~5 N	1	13	26,905			459	43	8	37	44	1	27	
	95~90W	15~20 S	1	10	21,400		279	122	16	5	101	7	4	21	
		10~15 S	1	72	153,435		7	935	98	34	2,001	69	17	65	1
		5~10 S	1	2	4,450			2	1		28				
		0~5 S	1	5	10,945			75	19	7	19	2	2	17	
		0~5 N	1	8	16,700			246	20	13	31	18		50	
	90~85W	15~20 S	1	1	2,100		1	10			7	1			
		0~5 S	1	24	54,410			116	3	15	859	9	2	61	
		0~5 N	1	21	43,045			611	21	12	113	18	3	146	
	85~80W	10~15 S	1	5	9,670			202		64	26	2			
		5~10 S	1	2	4,020		1	2		4	30	3			
		0~5 S	1	268	565,242			9,397	643	3,006	1,318	6	9	273	41
		0~5 N	1	34	72,028			1,083	11	54	244	2	13	65	
	80~75W	10~15 S	1	1	1,920				1		26	1			
3	35~40E	30~35 S	1	1	2,000	55	18	4							
		25~30 S	1	8	17,110		291	18	403	8	10	6	6		
		20~25 S	1	23	50,345		1,056	96	1,416	29	48	14	13	4	
	40~45E	20~25 S	1	17	38,810		1,164	25	790	6	23	16	14	46	
		15~20 S	1	3	7,100		117	2	78	2	8	4	2	3	
		10~15 S	1	4	8,725		144	2	160	3	13	13	2		
		5~10 S	1	3	6,300		22	8	58	2	23	3	2	19	
		0~5 S	1	1	2,100			2	3		6				
	45~50E	10~15 S	1	5	11,500		271	3	305	3	6	6			
		5~10 S	1	1	2,000			2	3		4	2	1	15	
		0~5 S	1	11	22,600		56	106	507	4	78	33	14	132	
	50~55E	10~15 S	1	1	2,170		22	2	2		1	3	1	1	
		5~10 S	1	2	4,125			19	10	2	8	4		4	
		0~5 S	1	3	6,000			44	180	11	20	16	2	10	
	55~60E	5~10 S	1	4	8,185			47	182	11	18	20	3	20	
		0~5 S	1	2	4,000			28	149	10	17	9		12	
		0~5 N	1	3	6,900			50	70	3	43	17	4		
		5~10 N	1	2	4,300			75	135		10	3	1		
	60~65E	10~15 S	1	2	4,000				28	1	29	6	1	2	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果-(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	ハ シ ョ ウ ノ ウ ラ イ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
3	60~65E	5~10 S	1	13	27,700		13	356	289	10	12	87	15	3	
		5~10 N	1	5	10,750			157	172		11	23	1		
	65~70E	5~10 S	1	10	21,610		113	105	343	3	5	42	10	1	
		5~10 N	1	3	6,800			73	21	3	25	40	2	5	
		10~15 N	1	40	86,830			364	336	15	1,316	323	19	40	
	70~75E	5~10 S	1	9	18,475		89	243	282	3	5	34	6	7	
		0~5 S	1	6	12,400		4	62	224	1	3	10	6		
		5~10 N	1	1	2,100			13	18	1	2	6	2	5	
		10~15 N	1	52	122,038			438	374	99	692	829	49	179	
	75~80E	10~15 S	1	13	27,044		551	212	272	1	1	32	14	1	
		5~10 S	1	25	50,400		1,035	576	613	13	4	90	29	2	
		0~5 S	1	2	4,200			7	57		1	9			
	80~85E	15~20 S	1	9	20,166		758	47	107	1		11	12	12	
		10~15 S	1	43	91,366		2,344	715	695	19	7	77	45	8	
		5~10 S	1	38	80,600		1,395	813	918	11	4	47	38	2	
		0~5 S	1	2	4,100			24	78	2		3			
		10~15 N	1	2	3,900			30	29	4	10	6	2		
		15~20 N	1	1	1,950				22	4	15	2			
	85~90E	15~20 S	1	6	13,428		397	31	152	2	1	10	5	16	
		10~15 S	1	21	43,167		836	417	445	4	3	28	19	8	
		5~10 S	1	34	72,150		674	1,108	804	11	12	33	37	6	
		15~20 N	1	5	9,750			2	139	23	70	13	5		
	90~95E	30~35 S	1	7	14,960	258	195	2		2					
		25~30 S	1	18	36,080	586	237	14	45	5	7	8	12		
		10~15 S	1	3	5,850			62	28	3	5	1	1		
		5~10 S	1	5	10,050			173	41	4		8	5		
		0~5 S	1	1	2,000			22	4	1					
	95~100E	30~35 S	1	49	102,015	2,098	745	86		9	1	3	1	2	
		25~30 S	1	88	176,380	3,398	642	95	72	21	24	16	23	3	
		10~15 S	1	1	2,150		12	20	41	1	1	4	5		
	100~105E	30~35 S	1	53	107,422	2,706	527	79	8	13	4	1	4	2	
		25~30 S	1	126	259,823	5,844	1,452	110	67	58	23	8	21		
		20~25 S	1	3	6,200	176	47		4	3		1			
		10~15 S	1	3	6,050		68	46	48			14	4		
	105~110E	25~30 S	1	111	219,555	5,866	768	91	79	47	24	16	29		
		20~25 S	1	8	15,540	405	83	1	3	5	4	2	7		
		15~20 S	1	1	2,100	1	4	2					1		
	110~115E	15~20 S	1	1	2,150	20	27	4	1	1		4	3		
		10~15 S	1	3	6,080	83	33	34	83	1		7	3		
	115~120E	15~20 S	1	1	1,520	8		1	10		1	5	3		
		10~15 S	1	55	98,360	1,107	987	604	766	54	5	102	125	21	

本表 I 標本値の基本集計結果 (つづき)

本土根拠 (200 トン以上) Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回 数 sets	鉤 数 Hooks	ク ロ マ グロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	バンショウ フクライ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
3	140~145E	10~15 S	1	1	2,150		9		4			4		47	
	145~150E	15~20 S	1	2	4,500		14	5	85	3		10	1	9	
		10~15 S	1	23	48,065		710	54	543	12		123	9	196	57
		5~10 S	1	5	11,125		40	5	231	1		23	1	65	
	150~155E	10~15 S	1	8	18,005		362	30	230	5	2	26	28	17	
		5~10 S	1	1	2,000			5	9			3		32	12
		0~5 S	1	4	7,600			26	315			10		7	
		0~5 N	1	2	3,150			11	71			5		7	
	155~160E	10~15 S	1	6	11,885		184	24	160	1		19	13	15	
		5~10 S	1	5	9,820		4	6	141	1	1	15	2	53	11
		0~5 S	1	12	21,770			53	611			40	8	24	
		0~5 N	1	3	5,700			29	87			17		5	
	160~165E	10~15 S	1	5	9,675		66	5	115			19	3	12	
		5~10 S	1	1	1,950			5	26			1	2	15	
		0~5 S	1	2	3,800		1	10	88			12	1	3	
	170~175E	5~10 N	1	6	9,500			103	5		17	23	1	5	
	175~180E	0~5 N	1	2	3,100			12	9		1	1			
		5~10 N	1	13	22,350			317	53	4	10	50	2	1	
		10~15 N	1	4	6,820			19	3		15	19			
	180~175W	5~10 N	1	7	11,805			110	26	1	3	29	1	2	
		10~15 N	1	1	1,705			6	2			9			
	175~170W	5~10 N	1	7	11,935			51	48		13	41			
	170~165W	10~15 N	1	4	6,795		7	32	27		9	10			
		15~20 N	1	3	5,040		10	4	12		12	11			
	165~160W	0~5 N	1	3	5,900		1	52	93			8	1		
		5~10 N	1	13	22,490			265	66		2	24		11	42
		10~15 N	1	8	13,440		3	120	27	1	19	22		1	
		15~20 N	1	6	12,100			92	16		50	9			
	160~155W	15~20 S	1	5	10,450			137	22		10	4			
		10~15 S	1	3	5,995			27	5		89	8			
		0~5 S	1	16	30,865		19	330	117	11		41	2	5	110
		0~5 N	1	14	27,700			181	142	4		27		4	58
		5~10 N	1	34	62,805			749	189	11	87	58		31	25
		10~15 N	1	38	76,244			741	97	2	912	63	5	140	97
		15~20 N	1	52	105,345		8	1,222	429	3	479	32	2	1	
	155~150W	15~20 S	1	5	10,450			143	23		11	4	1		
		0~5 S	1	96	193,782		117	2,541	1,095	63	75	257	12	17	392
		0~5 N	1	6	12,075			78	140		1	16	10		
		5~10 N	1	22	42,961			456	312	4	3	37	7	11	

本表 I 標本値の基本集計結果 (つづき)

本土根拠 (200 トン以上) Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	鉤 数	ク ロ マダロ類	ピンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	ハ シ ョ ウ フ ク フ イ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
3	155~150W	10~15 N	1	6	11,682			66	6	1	175	8	3	2	1
		15~20 N	1	19	38,880			668	142	2	111	23	1	2	
	150~145W	15~20 S	1	2	4,300		19	4	20	1		21			
		5~10 S	1	1	1,280		5	22	11	1		4			
		0~5 S	1	51	100,122		68	1,318	475	25	6	140	2	7	
		0~5 N	1	11	18,995			135	127	5	2	25	2		3
		5~10 N	1	23	47,735		72	470	403	6	6	43		8	2
		10~15 N	1	53	114,315		40	848	447	18	1,710	47	10	9	
	145~140W	15~20 S	1	1	2,150		8	1	3		1	10		1	
		10~15 S	1	2	4,300		16	6	13			13			
		0~5 S	1	66	139,280			1,759	386	39	11	180	12	2	19
		0~5 N	1	27	55,260			832	363	28	2	63	1	2	199
		5~10 N	1	125	243,505		73	4,064	2,676	61	52	192	8	17	117
		10~15 N	1	6	12,480			124	153	1	41	8			
	140~135W	5~10 S	1	13	25,750			426	129	5	2	38	2	2	3
		0~5 S	1	20	41,520			513	155	7	2	42	3	2	4
		0~5 N	1	28	60,715			676	344	12	5	43	1	3	69
		5~10 N	1	39	83,600		18	1,070	748	21	17	43	2	5	2
	135~130W	15~20 S	1	2	4,000		104	21	2			13			
		5~10 S	1	87	182,728		38	3,116	941	15	16	239	16	189	188
		0~5 S	1	30	62,136			773	245	25	2	37	2	9	10
		0~5 N	1	102	218,616			3,404	1,651	87	19	176	14	17	313
		5~10 N	1	64	135,665		65	1,988	1,490	21	28	107	6	3	166
	130~125W	15~20 S	1	6	10,800		226	27	27	1	1	47	2		
		10~15 S	1	3	6,000		79	58	7			13			
		5~10 S	1	99	205,576		82	4,064	799	36	15	182	11	151	65
		0~5 S	1	46	99,437			1,039	548	34	8	55	5	80	22
		0~5 N	1	78	161,731		10	2,063	1,387	57	29	132	12	9	26
		5~10 N	1	180	384,501		93	6,415	3,400	81	138	199	22	9	64
	125~120W	20~25 S	1	1	1,800			7	4			4			
		10~15 S	1	3	6,600		73	43	12		1	5			11
		5~10 S	1	66	135,887		156	2,209	562	13	11	129	6	33	72
		0~5 S	1	11	23,060		1	299	170	13	4	15	1		
		0~5 N	1	61	131,910		70	1,386	1,128	77	42	106	7	7	35
		5~10 N	1	290	620,659		11	10,425	5,006	161	206	364	31	28	198
		20~25 N	1	2	4,894						6				
	120~115W	10~15 S	1	20	42,800		209	604	82	1	8	49	3		
		5~10 S	1	29	61,815		183	853	144	5	12	51	3	7	31
		0~5 S	1	30	63,925			455	439	15	21	53	7	22	64
		0~5 N	1	74	157,431			2,120	1,095	68	70	143	15	17	116
		5~10 N	1	67	143,120		123	1,806	1,400	29	67	71	5	13	147
	115~110W	15~20 S	1	6	15,731		169	52	13	1	1	35	2	14	
		10~15 S	1	23	51,756		32	788	57	12	6	31	2		17
		5~10 S	1	74	163,294		89	2,276	319	29	19	107	17	2	4
		0~5 S	1	54	118,777		1	1,370	281	31	23	65	6	10	6
		0~5 N	1	118	251,395		1	3,640	1,872	193	137	264	14	54	441
		5~10 N	1	35	75,715			872	374	20	51	85	5	15	151

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メカジキ	マカンキ	ク ロ カ ジ キ	シ カ ジ キ	ロ フウライ	カツオ
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
3	115~110W	10~15 N	1	9	21 185			22	530	2	97	26		101	5
		15~20 N	1	44	106 450				263	14	2 473	9	1	104	
	110~105W	10~15 S	1	16	34 335		30	411	35	13	8	33	4		
		5~10 S	1	16	34 675		4	547	85	8	17	38	3	8	12
		0~5 S	1	12	26 675			246	51	10	18	19	2		
		0~5 N	1	43	97 140			1 029	599	59	74	93	2	17	75
		5~10 N	1	13	23 275			385	112	7	28	26	1	2	130
		10~15 N	1	1	2 160				87		10	1		50	
		15~20 N	1	3	6 500			1	106		104	5		4	
	105~100W	10~15 S	1	28	60 180		167	795	135	21	249	76	7		
		5~10 S	1	50	104 040		76	1 558	466	13	132	117	9		
		0~5 S	1	6	13 485			47	125	9	16	2	2		
		0~5 N	1	18	39 350			549	76	21	44	27	2	6	
		5~10 N	1	14	31 375			413	78	12	32	10		2	1
		10~15 N	1	1	2 100				10		6	7			
	100~95W	10~15 S	1	37	89 700		13	606	56	18	776	51	7	34	
		5~10 S	1	21	43 710	1		801	225	8	55	38	2		
		0~5 S	1	32	68 720			1 311	241	35	64	17	1	9	
		0~5 N	1	11	23 735			227	28	6	36	9	2	19	2
		5~10 N	1	1	2 500			15	2		7	2			
	95~90W	10~15 S	1	40	94 724		2	482	12	8	992	52	7	3	
		0~5 S	1	15	32 475			440	6	27	17	4	1	8	2
		0~5 N	1	22	47 390			763	83	24	32	5	3	28	2
	90~85W	5~10 S	1	2	4 160				4	1	6	2		110	
		0~5 S	1	34	77 750			137	1	70	1 559		5	8	4
		0~5 N	1	19	40 155			620	10	7	69	8	1	42	
		5~10 N	1	6	12 300				30		12	8	2	231	
	85~80W	5~10 S	1	1	2 300										
		0~5 S	1	161	347 180		14	5 539	150	573	912	28	21	488	
		0~5 N	1	89	183 220			3 009	9	134	408	23	16	200	
4	30~35 E	30~35 S	1	1	2 000		33	1	8	1	3	2	1		
	35~40 E	25~30 S	1	1	2 000		9		35		8	1			
		20~25 S	1	2	4 165		64	2	45	1	1	1	3		
		15~20 S	1	1	1 750		9		18	1	1	1	1		
	40~45 E	20~25 S	1	4	8 530		141	5	174		5	4	3		
		15~20 S	1	24	53 325		465	282	1 014	20	63	74	16	67	14
		10~15 S	1	98	221 175		5 127	621	5 072	121	191	145	95	458	19
		5~10 S	1	5	11 580		397	19	99	8	13	2	3	4	
	45~50 E	15~20 S	1	1	2 400		22	3	51		1	1		13	
		10~15 S	1	7	15 410		283	22	171	7	5	5	10	3	1
	55~60 E														
		0~5 N	1	25	53 989			701	1 774	17	54	91	21	35	32

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌料	操業 回数	鈎 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カンキ	ロ カジキ	パシフィック アウライ	カツオ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
4	55~60E	..5~10 N	1	39	84,071			1,557	1,362	34	134	132	37	69	35
	60~65E	20~25 S	1	3	6,750		27	23	160	3	5	10	1	9	4
		0~5 S	1	3	6,500		6	55	154	1	5	15	2		
		0~5 N	1	46	100,912		20	973	2,978	47	66	155	49	173	44
		5~10 N	1	49	106,706			1,834	2,305	70	168	228	40	185	44
		10~15 N	1	2	4,000			13	88	1	31	7	1	6	
	65~70E	5~10 S	1*	1	2,100			3	12		2	2			
		0~5 S	1	11	23,400		116	175	866	3	13	29	4		
		0~5 N	1	1	2,200		2	14	25	2	3	3		5	2
		5~10 N	1	7	15,180			241	122	12	29	41	4	34	
		10~15 N	1	14	31,150			375	251	7	138	97	8	21	4
	70~75E	5~10 S	1	3	5,650		11	62	181	2	2	5	7	3	
		0~5 S	1	26	51,910		154	557	2,092	9	17	72	24	7	
		0~5 N	1	3	5,950		4	20	66	2		6	4	3	2
		10~15 N	1	34	77,010			84	184	100	763	379	29	246	
	75~80E	10~15 S	1	5	10,134		211	36	84			10	6	2	
		5~10 S	1	8	15,700		196	192	230	3	2	13	12	4	
		10~5 S	1	11	23,400		3	169	585	6	9	33	11	7	
	80~85E	15~20 S	1	28	61,920		2,084	176	249	3	4	43	40	50	
		10~15 S	1	14	26,440		657	247	147	3	1	33	16	8	
		5~10 S	1	9	16,100		384	202	117	4		15	13	12	
		5~10 N	1	7	13,650			110	172	10	29	16	3		
		10~15 N	1	3	5,850			17	47	6	31	1	5		
		15~20 N	1	8	15,600			74	182	14	70	39	8		
	85~90E	10~15 S	1	10	22,500		324	108	89			21	14	1	
		5~10 S	1	5	9,500		20	171	71	2	2	6	4	1	
		15~20 N	1	1	1,950				6		17	3	2		
	90~95E	5~10 S	1	25	47,550		38	834	727	15	6	74	28	4	
	95~100E	25~30 S	1	2	4,075		38	40	5	8	1	3			
		10~15 S	1	29	60,220		532	505	736	11	6	79	66		
		5~10 S	1	6	11,100		8	144	227	1	1	26	11	3	
	100~105E	30~35 S	1	2	4,000		44	18	8	6		1			
		25~30 S	1	26	52,330		943	434	58	60	9	1	2	3	
		20~25 S	1	1	2,370		16	3		2	1		2		
		10~15 S	1	2	4,200		26	18	26			4	8		
	105~110E	25~30 S	1	90	180,010		4,516	1,805	626	320	98	8	13	13	1
		10~15 S	1	8	16,145		5	228	147	91	6		13	24	
		5~10 S	1	6	12,540		1	203	157	100	8	4	10	18	2
	110~115E	10~15 S	1	32	66,500		202	793	358	404	22	1	74	89	

本表 I 標本値の基本集計結果 (つづき)

本土根拠 (200 トン以上) Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌料	操 集 回 数	鈎 数	ク ロ マ グロ 類	ピンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ シ キ	シ ロ カ シ キ	バ シ ョ ウ フ ウ ラ イ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.		
4	115~120E	10~15 S	1	25	52,505	189	825	152	294	19	2	73			
		5~10 S	1	1	2,245	4		1	14	2			9		
	145~150E	40~45 S	1	17	31,825	1,177	145			3					
		10~15 S	1	5	11,395		171	12	142	2	2	9	8	5	
	150~155E	40~45 S	1	21	41,020	1,737	233			4					
		15~20 S	1	6	12,320		56	10	89	4	1	18	61	1	
		10~15 S	1	21	45,402		571	43	609	10	2	50	126	28	
		10~15 S	1												
	155~160E	30~35 S	1	3	6,000		38	42	14	1	6	1			
		20~25 S	1	1	2,125			4	4	1		5	7		
		10~15 S	1	1	1,800		12		22			5	7		
		0~5 S	1	1	2,315				37			4			
	160~165E	30~35 S	1	3	5,455		47	10	28	1	7		1		
		25~30 S	1	2	4,800		49	11	31	3				5	
	175~180E	40~45 S	1	16	31,995	692	512	1		5					
		5~10 N	1	4	7,600			161	15			19		6	
		10~15 N	1	15	26,560			495	55	3	9	97		27	
	180~175W	5~10 N	1	1	1,665			15	1			7		1	
	175~170W	5~10 N	1	6	11,555			82	10	1		16	1	5	
	170~165W	5~10 N	1	13	26,570			253	44			27	1		
		10~15 N	1	13	22,595			171	40		105	45	3		
		15~20 N	1	3	5,830			54	3		49	8		9	
	165~160W	0~5 N	1	6	11,700		2	87	103	3		7	1		
		5~10 N	1	18	36,115			296	123	4		43	2	1	2
		10~15 N	1	46	92,800			1,215	46	9	509	103	4	4	2
		15~20 N	1	19	37,830		1	354	36	1	192	31	1	1	
	160~155W	0~5 S	1	2	4,075			23	29	2		5			
		0~5 N	1	5	10,000			78	59	1		10		1	1
		5~10 N	1	26	50,611			578	290	3	14	48	7	4	22
		10~15 N	1	95	186,805			4,022	40	21	869	158	4	42	11
		15~20 N	1	26	51,535			517	265	2	380	39	1	45	3
		15~20 N	1												
	155~150W	0~5 S	1	7	14,400			289	134	4		12			57
		0~5 N	1	18	36,270			450	372	6	3	39	7	4	15
		5~10 N	1	66	137,307			1,674	1,350	27	49	141	18	70	46
		10~15 N	1	35	70,863			989	169	14	350	62	3	3	
	150~145W	0~5 S	1	13	26,750			317	132	8		44	2		22
		0~5 N	1	75	152,040		9	2,169	1,003	70	9	110	9	71	65
		5~10 N	1	160	325,288		41	4,010	2,800	87	128	205	21	47	104
		10~15 N	1	80	166,492			2,097	270	34	1,380	89	5	43	20

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠 (200 トン以上) Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回 数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカシキ B.B.	マカシキ S.M.	ク ロ ジ Bu.M	ロ ジ Ba.M	ノ コ ウ ソ フ S.S. S.F.	カンオ S.J.		
	経 度 Long.	緯 度 Lat.															
4	145~140W	0 ~ 5 S	1	4	8,345			91	57	6		8		11	3		
		0 ~ 5 N	1	63	124,340		10	1,585	1,467	36	7	125	5	8	245		
		5 ~ 10 N	1	98	194,053		17	2,636	1,900	41	41	144	21	11	34		
		10 ~ 15 N	1	5	11,210				17	27	3	63	4		1		
	140~135W	5 ~ 10 S	1	9	18,900		8	521	54		4		19	3			
		0 ~ 5 S	1	7	14,505				209	121	14		13				
		0 ~ 5 N	1	17	35,615				338	307	9	4	29	1	7	20	
		5 ~ 10 N	1	109	230,613		28	1,952	3,451	64	51	86	6	78	99		
		10 ~ 15 N	1	3	6,280				2	22	3	14	12		1		
	135~130W	5 ~ 10 S	1	34	64,135		112	1,309	113	12	2		67	7	66	41	
		0 ~ 5 S	1	1	1,800				11	3			2				
		0 ~ 5 N	1	19	39,190				334	258	7	4	34	1	1	48	
		5 ~ 10 N	1	305	639,058		77	6,129	11,602	90	138	159	16	22	68		
		10 ~ 15 N	1	108	223,020				66	5,501	34	152	45	3	10	20	
		130~125W	10 ~ 15 S	1	1	2,000		10	20	4			2				
			5 ~ 10 S	1	39	75,780		289	1,373	157	12	7	103	9	52		
0 ~ 5 S			1	4	8,375		5	125	16	2		12					
0 ~ 5 N			1	32	67,255		10	745	447	26	12	61	6	1	31		
5 ~ 10 N			1	250	523,285		3	2,756	11,034	69	233	203	13	23	70		
10 ~ 15 N			1	179	374,845				190	9,373	61	254	104	2	21	32	
125~120W		5 ~ 10 S	1	26	52,540		260	746	84	3	4	42	2	7			
		0 ~ 5 S	1	2	4,075				39	14		2	3	1	7		
		0 ~ 5 N	1	5	10,475				132	105	2	3	14	1			
		5 ~ 10 N	1	137	293,885				3,230	3,685	65	171	151	14	25	24	
		10 ~ 15 N	1	53	111,875				7	2,940	13	182	60		18	38	
120~115W		10 ~ 15 S	1	1	1,740		13	8	2			2					
		0 ~ 5 S	1	10	21,360				339	4	13	14	15		5	31	
		0 ~ 5 N	1	34	71,645				628	1,148	59	43	56	1	4	30	
		5 ~ 10 N	1	15	31,700				302	411	10	22	16		6		
		10 ~ 15 N	1	1	2,100					3		2	2				
	15 ~ 20 N	1	1	2,200							35			9			
115~110W	5 ~ 10 S	1	4	8,550		6	76	9		6		6	2	4	15		
	0 ~ 5 S	1	27	56,200				787	123	50	35	41	1	12	46		
	0 ~ 5 N	1	42	88,755				963	845	42	42	83	6	15	6		
	5 ~ 10 N	1	18	38,700				525	139	11	20	59	2	7			
	10 ~ 15 N	1	42	91,970													
	15 ~ 20 N	1	98	218,400				1	2,668	4	247	80	3	154			
	20 ~ 25 N	1	2	4,600					780	33	1,413	14	0	301			
										3	100	1					
110~105W	5 ~ 10 S	1	13	27,900		37	307	58	9	20	21			2	9		
	0 ~ 5 S	1	49	105,075				1,494	331	73	83	58	6	14	26		
	0 ~ 5 N	1	7	14,300				104	53	8	20	16					
	5 ~ 10 N	1	1	2,150					12		5	1	1	1			
	10 ~ 15 N	1	45	97,095													
	15 ~ 20 N	1	87	185,375					3,198	2	192	65	4	137	1		
	20 ~ 25 N	1	64	142,525					3,840	15	1,335	65	9	62			
105~100W	10 ~ 15 S	1	19	40,295		629	417	56	20	119	47	2		1			
	5 ~ 10 S	1	75	166,743		135	2,377	600	13	162	121	17		43			

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based Boats(200-ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メカシキ B.B.	マカシキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	ハショウ フウライ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
4	105~100W	0~5 S	1	40	90,275			1,383	147	32	75	34	2	10	
		0~5 N	1	24	51,955			691	72	32	35	11		10	
		5~10 N	1	4	8,700			89	7	5	22	7			
		15~20 N	1	1	2,220				21		3	1			
	100~95W	15~20 S	1	2	4,500			13	7	1	35	2	1		
		10~15 S	1	94	208,200		31	1,658	149	54	1,739	167	14	90	
		5~10 S	1	47	96,810			1,509	653	6	119	118	11	1	
		0~5 S	1	111	240,660			4,246	382	90	142	54	14	28	
		0~5 N	1	78	171,820			2,643	280	90	240	89	8	372	3
		5~10 N	1	2	4,380			38	14	1	15	3		10	
	95~90W	10~15 S	1	8	17,990		3	78	13	5	145	6			
		5~10 S	1	3	6,500				6		24	9			
		0~5 S	1	21	44,625			920	6	24	16	4		1	
		0~5 N	1	38	86,320			1,474	73	35	106	79	6	295	8
	90~85W	0~5 S	1	46	103,415			780		106	1,203			4	
		0~5 N	1	25	52,820			895	13	91	59	15	3	192	8
		5~10 N	1	2	3,560				16		8	2		48	
	85~80W	0~5 S	1	9	19,950			330		42	11	11	1	4	
		0~5 N	1	10	19,325			276	6	3	18	2	1	43	
5	20~25E	35~40 S	1	1	1,575		2	13	405			1	1		
	25~30E	35~40 S	1	1	900		11	25	50						
	35~40E	25~30 S	1	1	2,000		42	11	16	5		1			
		20~25 S	1	7	14,950		332	57	196	7	21	5	16		
		5~10 S	1	2	4,100		207	2	37	1	6				
	40~45E	15~20 S	1	22	49,325		554	202	1,104	15	41	64	19	31	10
		10~15 S	1	13	28,900		438	62	1,101	13	20	16	12	5	5
		5~10 S	1	16	36,450		1,314	85	223	5	37	14	18	28	9
		0~5 S	1	3	6,750		35	30	137	2	1	9	1	4	5
	45~50E	10~15 S	1	2	4,400		61	6	22	2		1	2		
		0~5 S	1	18	40,050		98	320	1,324	60	30	76	6	82	52
	50~55E	10~15 S	1	2	4,414		65	20	35		1	3	4		
		0~5 S	1	21	46,840		22	494	1,004	50	49	29	12	77	15
		0~5 N	1	6	12,060			74	125	3	6	16	3	15	
		5~10 N	1	8	16,550			191	284	5	44	25	5	19	
	55~60E	10~15 S	1	4	8,992		170	25	42	3	2	8	7		
		0~5 S	1	19	42,700		53	274	678	15	20	28	5	83	1
		0~5 N	1	68	140,575		250	2,123	2,640	65	98	215	35	68	
		5~10 N	1	63	126,070		5	2,591	1,089	55	188	208	26	134	56
	60~65E	5~10 S	1	1	2,100			25	29	1	1				

本表 I 標本値の基本集計結果 (つづき)

本土根拠 (200 トン以上) Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌料	操業 回数	釣 数	ク ロ イ グ ロ 類	センナダ	ノ ノ ト	キ ャ ャ	ノ カ ン キ	ノ カ ン キ	ク ロ カ ン キ	ノ カ ン キ	ノ カ ン キ	フ フ ア イ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	A.t.b.	B.E.	Y.F.	B.R.	S.M.	Bu.M.	Bu.M.	Bu.M.	S.S. S.F.	S.J.
5	60~65E	0~5 S	1	6	13,350		29	116	166	6	12	23	5	1		1
		0~5 N	1	6	13,180		41	87	180	4	6	10	2	15		
		5~10 N	1	48	101,522		12	1,582	1,209	48	121	202	21	145		7
	65~70E	5~10 S	1	4	8,400			121	107		3	9	4			
		0~5 S	1	15	32,565		100	405	315	13	17	33	11	20		
		0~5 N	1	6	12,885		29	100	217	3	6	20	7	10		
		5~10 N	1	7	14,375			232	50	12	13	34	2	28		
	70~75E	5~10 S	1	19	38,975		10	348	1,016	10	17	22	5	15		
		0~5 S	1	61	127,530		94	990	3,711	28	48	116	57	90		2
		0~5 N	1	6	12,950		6	137	109	3	9	19	6	3		
		5~10 N	1	1	2,175			11	3		9	3	1	22		
	75~80E	15~20 S	1	6	13,320		397	31	114		2	10	13	36		
		10~15 S	1	1	2,400		42	4	9				4			
		5~10 S	1	18	36,015		10	567	658	11	12	26	6	7		
		0~5 S	1	16	31,950		4	323	663	18	8	28	20	8		5
		0~5 N	1	1	2,000			4	5			3	2			
	80~85E	15~20 S	1	8	17,760		501	45	159	2	5	10	19	30		
		10~15 S	1	2	4,800		47	7	30			1	4			
		5~10 S	1	7	14,050			228	243	4	7	13	3	12		
		0~5 S	1	3	7,200			124	66	1	1	9	4	3		
		0~5 N	1	2	4,400			45	22	1	10	4	1			4
	85~90E	10~15 S	1	11	24,600		847	73	249	4	10	15	11	67		
		0~5 S	1	3	5,200			70	83	1	6	2	3	1		
	90~95E	10~15 S	1	1	2,400		26	2	7			1	3			
		0~5 S	1	7	13,300			70	231	4	13	27	6			
		0~5 N	1	3	6,450			41	56	1	1	12	1			
		5~10 N	1	7	15,350			46	118	2	9	15	12	6		5
	95~100E	10~15 S	1	1	2,050		34	16	22		1	4				
		5~10 S	1	12	24,680		276	282	440	5	5	30	13			
		0~5 S	1	3	6,350			35	112	1	3	13	17			
	100~105E	5~10 S	1	17	34,725		586	266	1,037	4	2	46	70			
	105~110E	25~30 S	1	4	8,225	162	14	12	29	2			2			
		5~10 S	1	2	4,225		49	46	53				7			
	110~115E	10~15 S	1	1	2,075		32	8	4			2	8			
	115~120E	10~15 S	1	9	17,425	13	416	117	103	3	3	8	60	1		
		5~10 S	1	3	8,700	20	22	12	105	1	2	1	39	18		
	130~135E	5~10 S	1	21	45,800		117	1,112	354	3	3	25	3			
		0~5 S	1	2	8,058			33	152	7	2	3	31	16		

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バ シ ョ ウ ノ ウ ラ イ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
5	135~140 E	5~10 S	1	3	6,480		8	153	84	1	2	2			
	145~150 E	45~50 S	1	11	21,855	623	96			1					
		40~45 S	1	32	56,500	1,709	372	2		5					
	150~155 E	45~50 S	1	8	15,650	454	52								
		40~45 S	1	85	161,233	5,539	1,032			32					
		30~35 S	1	1	2,100		15	6	20						
		25~30 S	1	5	8,550		58	12	39	1			3		
		15~20 S	1	5	10,500		153	8	49	3	3		3	2	1
		10~15 S	1	16	32,345		433	88	975	8	5	49	24		
	155~160 E	30~35 S	1	3	6,660		218	30	34	2	18				
		25~30 S	1	1	2,000		10	4	6						
		20~25 S	1	1	2,150		25		4				3		
		15~20 S	1	1	2,150		5	1	1	1	1	2	2		
	160~165 E	30~35 S	1	29	66,559	1	1,605	152	292	33	88	10	5	8	
		25~30 S	1	6	13,320		423	43	51	2	19				
		15~20 S	1	5	11,610		212	30	89	2	3	10	1		
		5~10 S	1	2	3,750		7	11	96	1		6	5		2
		0~5 S	1	13	22,550			80	1,207			23	9		
	165~170 E	30~35 S	1	11	23,130	1	642	62	92	21	27	2			
		5~10 S	1	4	8,600		21	10	168			22	5		
		0~5 S	1	2	3,700			1	74			2			
	175~180 E	40~45 S	1	39	72,935	2,470	833			25					
		35~40 S	1	1	1,500	37	23			3					
		10~15 N	1	4	6,979			130	15	1		19		3	
	175~170 W	5~10 N	1	4	8,600			73	4	1		20			
		15~20 N	1	14	26,120		214	38	34	8	178	91	2		
	170~165 W	5~10 S	1	2	3,850			30	31			8			
		0~5 S	1	7	14,000			84	220			35		1	
		0~5 N	1	7	10,680			94	100		1	12	3		
		5~10 N	1	7	12,650		1	149	36	2	2	20		6	
		15~20 N	1	24	45,975		85	158	53	8	1,075	82	1	150	85
		20~25 N	1	13	25,800		27	18	21	2	505	32	1	31	10
	165~160 W	0~5 S	1	12	24,800		3	191	128	3	1	29	3	15	14
		0~5 N	1	19	35,087			237	380	10		28	7	1	
		5~10 N	1	3	5,430			37	6			8			
		10~15 N	1	34	70,395		6	891	16	10	195	93	2	14	32
		15~20 N	1	89	187,195		214	569	194	26	3,109	290	9	54	73
		20~25 N	1	20	40,395		29	47	77	5	955	59	1	7	4
	160~155 W	0~5 S	1	21	44,100	3	7	464	449	7	1	98	6		
		0~5 N	1	7	13,710			60	84	1	3	16		1	
		5~10 N	1	20	38,720			400	126	8	15	27	3	5	
		10~15 N	1	192	392,338		5	5,472	143	45	647	289	19	44	51
		15~20 N	1	128	250,019		59	3,150	192	46	2,192	152	6	2	28

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌料	操業 回数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	メ ロ カ ジ キ	ハシロ ノウライ	カツオ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M	S.S. S.F.	S.J.
5	160~155W	20~25 N	1	1	2 175			13	1		22	1			
	155~150W	0~5 S	1	1	2 000			18	10	1		2			
		0~5 N	1	116	233 005		18	2 621	2 217	47	12	147	19	21	13
		5~10 N	1	35	71 370			754	319	16	12	71	3	1	
		10~15 N	1	70	143 145			2 067	66	21	271	97	12	16	14
		15~20 N	1	149	300 305		7	5 218	105	59	730	152	9	7	33
	150~145W	0~5 S	1	12	24 575		3	266	90	6		42	2		
		0~5 N	1	25	48 600			596	249	15	4	27	3	4	
		5~10 N	1	16	31 145			288	118	9	5	32	4		
		10~15 N	1	59	122 400			1 588	83	15	328	76	2	17	43
	145~140W	5~10 S	1	1	2 000		24	16	29	1		6			
		0~5 S	1	6	12 000			82	41		2	21	1		
		0~5 N	1	10	19 875		1	147	71	2		12	4		
		5~10 N	1	22	44 100		15	294	296	8	5	35		4	
		10~15 N	1	3	5 900			41	25	1	11	3		3	
	140~135W	10~15 S	1	15	33 035	584		227	553	4	5	34	6		
		5~10 S	1	69	138 409	377		2 832	1 090	12	19	317	14	45	2
		0~5 S	1	4	7 670			60	26			6			
		0~5 N	1	3	5 200			7	1			5			
		5~10 N	1	47	97 530	82		1 098	583	25	13	114	4	3	3
		10~15 N	1	7	13 995			1	18	6	128	6	1	4	
		15~20 N	1	1	2 000			7	4	2		1			
	135~130W	10~15 S	1	22	44 494	1 273		229	724	8	18	40	6		
		5~10 S	1	38	76 655	232		1 594	493	7	17	119	11	107	
		0~5 S	1	1	1 850			6	17			2			
		0~5 N	1	1	2 000			15	7			1			
		5~10 N	1	38	77 735			727	761	19	10	38	2	11	
		10~15 N	1	69	147 440			71	2 632	35	199	39	5	11	8
	130~125W	15~20 S	1	1	1 735	54		11	22	1	1		1		
		10~15 S	1	5	8 475	307		46	81	1	7	4	2		
		5~10 S	1	36	74 180	135		908	231	3	5	102	2	10	
		0~5 S	1	3	6 220	6		30	29			1			
		0~5 N	1	2	4 000			84	27	2		4			
		5~10 N	1	229	481 091	9		3 728	6 590	102	295	314	33	42	37
		10~15 N	1	526	1 136 392	1		1 387	30 019	197	914	415	18	127	10
		15~20 N	1	1	2 095				48					1	
	125~120W	5~10 S	1	35	67 560		191	1 026	241	3	12	65	7	16	
		0~5 S	1	3	5 860			29	11		1	4			
		0~5 N	1	9	19 650			133	123	6	3	18	2	2	
		5~10 N	1	9	18 650			80	154	3	54	27			
		10~15 N	1	15	33 575			18	518	8	86	32			7
	120~115W	15~20 S	1	3	6 350	119		6	6		8	3	2	17	
		10~15 S	1	1	2 250	12		4	11		1	3			
		5~10 S	1	30	62 590	225		1 074	314	9	20	43	14		
		0~5 S	1	3	5 850			26	5	4	24	1	1	1	7
		0~5 N	1	3	6 400			20	16		1	4	1		
		5~10 N	1	8	16 960			220	74	5	1	24		6	

本表 I 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	鈎 数	ク ロ マダロ類	ピンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カジキ	シ ロ カジキ	バスノウ アウライ S.S. S.F.	カツオ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.P.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.		S.J.
5	120~115W	10~15 N	1	3	5 625			5			53	7			
		15~20 N	1	3	6 055				9		18	1			
		20~25 N	1	1	2 100					1					
	115~110W	25~30 S	1	1	2 200		77	6	1		6	2	1	1	
		20~25 S	1	2	3 950		80	13	4		4	3	2	14	
		10~15 S	1	1	2 250		19	6	5		5				
		5~10 S	1	27	57 994		152	1 096	400	5	28	24	12	2	
		0~5 S	1	2	4 125			29	3	4	4	1			
		0~5 N	1	20	43 726		33	350	186	20	19	58	3	5	1
		5~10 N	1	31	63 735		105	1 247	187	18	99	117	4	22	
		10~15 N	1	7	15 350		13	3	93	1	111	7		8	
		15~20 N	1	60	128 630		25	40	615	16	1 614	30	5	69	1
		20~25 N	1	2	4 030				1	2	30				
	110~105W	25~30 S	1	13	28 000		937	200	33	3	55	13		10	
		20~25 S	1	1	2 100		52	5	3		1	1		6	
		10~15 S	1	47	98 920		2 540	985	158	39	185	32	7	16	1
		5~10 S	1	13	27 500		84	271	224	2	18	18	4	2	
		0~5 S	1	4	8 400			116	9	6	7	2			2
		0~5 N	1	108	236 326			3 964	382	155	258	383	17	175	
		5~10 N	1	80	172 203			2 365	928	42	546	244	11	215	2
		10~15 N	1	10	21 500			29	217	2	160	27	1	45	
		15~20 N	1	81	176 440			23	1 731	31	1 937	86	4	660	
		20~25 N	1	304	654 261			62	731	646	13 410	38	1	413	8
		25~30 N	1	3	3 750				1	2	23				1
	105~100W	10~15 S	1	124	265 395		4 568	2 362	512	175	1 137	114	28	62	7
		5~10 S	1	6	13 450		34	79	65	2	6	5	3	1	
		0~5 S	1	6	14 100			156	33	2	5	4			
		0~5 N	1	85	186 520		35	3 531	337	170	257	209	28	173	
		5~10 N	1	78	167 225			2 409	568	92	487	293	37	191	
		10~15 N	1	4	8 460		192	68	14	4	47	7			
	100~95W	15~20 S	1	1	2 100			6			27				4
		10~15 S	1	28	60 015		40	446	184	42	505	29	3	13	20
		0~5 S	1	5	10 465			90		5	6				
		0~5 N	1	32	68 195			698	37	32	113	38	4	142	
		5~10 N	1	2	4 500			19	2		21	11		16	
		10~15 N	1	3	2 864		8	46	17		19	4		1	
	(太平洋)	15~20 N	1	3	6 525						11	5		259	
	95~90W	10~15 S	1	1	2 000			9	5	2	22				
		0~5 S	1	12	24 800			303		24	71		1	5	
		0~5 N	1	19	40 435			508	38	4	83	35	14	174	
	90~85W	0~5 S	1	31	68 235			788	2	127	407				
		0~5 N	1	8	16 150			232	4	13	6	2		20	
		5~10 N	1	1	1 950					5	4			24	
	85~80W	0~5 S	1	33	71 980			1 221	3	247	20				
		0~5 N	1	3	6 765			113		2	12			1	
6	20~25E	35~40 S	1	10	14 375		495	102	2 373	3		2	1		

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マ グ ロ 類	ビ ノ ナ ガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ン キ	ロ カ ン キ	ハ シ ョ ウ フ ク ラ イ S.S. S.F.	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	A.I.B.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
6	25~30E	35~40S	1	2	3,000		86	74	96	1		1			
	30~35E	30~35S	1	1	1,600		100		13						
		25~30S	1	3	6,000	2	181	13	35	5	1	2	1		
	35~40E	25~30S	1	34	74,450	1	3,679	149	239	123	7	14	14	12	
		20~25S	1	1	2,300		91	1	2	3	1				
	40~45E	30~35S	1	37	82,442		3,591	198	446	64	17	5	14		
		25~30S	1	19	41,650		2,126	69	226	54	10	2	8		
		20~25S	1	1	2,100		17	2	1	2		1		1	
	45~50E	30~35S	1	25	54,375		2,841	100	220	38	3	2	4		
		25~30S	1	16	34,965		1,522	50	189	14	18	3	8	1	
	50~55E	30~35S	1	1	1,250		67	14	5						
		25~30S	1	2	2,750		109	1	21	2					
		0~5S	1	1	2,100			3				1	1	2	
		0~5N	1	30	62,400		22	535	370	21	70	240	18	40	5
	55~60E	10~15S	1	21	45,250		1,565	105	280	11	2	19	31	18	
		5~10S	1	3	6,475			48	51	3	7	7		5	
		0~5S	1	19	39,465		32	352	688	14	23	44	18	28	
		0~5N	1	21	42,590		51	399	249	20	20	103	8	28	2
		5~10N	1	4	8,405			84	38	2	19	20	6		
		10~15N	1	1	2,250		7	9	15	1	2	4	1	2	1
	60~65E	5~10S	1	2	4,200			49	24	1	1	2	2		
		0~5S	1	20	42,775		77	238	443	15	23	67	16	23	
		0~5N	1	5	10,845		2	66	91	2	8	16	4	4	
		5~10N	1	74	152,180		65	2,073	285	60	421	441	25	56	7
		10~15N	1	2	4,250		13	29	34	1	13	8		4	1
	65~70E	5~10S	1	2	4,200			20	7		2	2	1		
		0~5S	1	14	28,415		54	245	200	9	13	37	11	6	
		0~5N	1	7	13,320		110	112	99	6	3	19	7		
		5~10N	1	14	30,390		19	364	55	11	66	73	13	6	2
	70~75E	0~5S	1	21	44,105		40	221	588	17	16	29	14	2	
		0~5N	1	20	40,385		19	371	691	20	18	79	16	4	
		10~15N	1	1	2,075			7	6		2	3	1		
	75~80E	0~5S	1	20	44,050		53	170	728	10	28	90	19	28	11
		0~5N	1	84	181,310		10	854	4,248	47	67	359	85	11	
		5~10N	1	1	2,250			15	14						
	80~85E	0~5N	1	3	6,330			32	58	2	2	12	6		
	85~90E	5~10S	1	16	34,600		91	307	366	6	24	11	10	63	
		0~5S	1	11	24,975		17	132	385	8	8	37	8	7	
		0~5N	1	11	22,540			202	491	8	9	60	9	4	

本表 I 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M	シ ロ カ ジ キ Ba.M	ハシショウ フクライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
6	90°~95E	10°~15 S	1	2	4,200		64	24	53		3	4	2	1	
		5°~10 S	1	1	2,050		17	21	28			1	1		
		0°~5 N	1	2	4,200			81	52	2	4	8	12		
	100°~105E	10°~15 S	1	8	16,715		431	109	222	3	7	20	30	2	
		5°~10 S	1	6	12,669		316	78	228	4	3	14	16	4	1
	105°~110E	10°~15 S	1	11	22,655		507	126	440	12	9	24	71	17	
		5°~10 S	1	7	14,435		63	75	163	6	3	14	63	3	
	130°~135E	5°~10 S	1	2	3,540			5	88	3	1	2	4	10	
		0°~5 S	1	27	47,095			334	1,322	44	5	4	235	174	
	145°~150E	45°~50 S	1	1	2,125	47	17								
		40°~45 S	1	85	180,689	8,378	418			29					
		10°~15 S	1	21	43,830		305	86	1,532			38	21	17	
	150°~155E	45°~50 S	1	1	2,050	161	12								
		40°~45 S	1	193	380,058	19,353	1,754	2		129					
		35°~40 S	1	60	116,498	4,652	1,021	9		58					
		15°~20 S	1	2	3,700		25	10	47	4	4	1			
		10°~15 S	1	58	118,260	9	1,227	221	4,672	21	11	96	98	13	
		0°~5 N	1	1	2,100			71	28	3		12	1	4	
	155°~160E	30°~35 S	1	2	4,890		145	8	24	4	1		2		
		25°~30 S	1	21	47,860		1,759	86	212	54	51	13	5	33	11
		20°~25 S	1	1	1,945		74	2	5	2	1	1	1		
		15°~20 S	1	6	11,865	1	238	29	61			6	4		
		10°~15 S	1	2	4,100		44	2	37		1	1			
	160°~165E	30°~35 S	1	27	54,790		2,044	146	186	30	68	3		1	
		25°~30 S	1	53	113,770	1	5,005	213	417	112	88	15	4	15	5
		20°~25 S	1	16	34,560		1,010	70	101	8	38	11	2	1	
		15°~20 S	1	2	4,644		96	8	26		1	2	2		
	165°~170E	30°~35 S	1	11	22,680		999	56	238	31	34	2	1		
		25°~30 S	1	2	3,570		136	11	15	5					
		5°~10 S	1	1	2,150			2	126				2		
		0°~5 S	1	8	16,900			17	408	2	1	10	5	1	
	170°~175E	5°~10 S	1	22	44,000		161	61	1,405	2	1	85	6	30	
		0°~5 S	1	18	33,500			65	1,239			23	8	4	
	175°~180E	40°~45 S	1	20	35,430	1,992	387			4					
		35°~40 S	1	76	144,685	8,978	1,268			37					
		25°~30 S	1	2	4,200		163	4	21	1	5				
		5°~10 S	1	7	12,200		95	16	376	1		20		52	
	180°~175W	35°~40 S	1	4	8,000	444	122			3					
		0°~5 N	1	1	1,680			3	23			1			

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	鈎 数	ク ロ マ グ ロ 類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク	ロ	ハ	カ ツ オ
	経 度 Long.	緯 度 Lat.										カ	ン	シ	
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	A.l.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M	S.S. S.F.	S.J.
6	175~170W	0 ~ 5 N	1	18	33,845		2	169	666		1	43	5	15	20
		5 ~ 10 N	1	4	8,100			46	259			14	4	7	4
		20 ~ 25 N	1	21	40,985		252	30	35	11	647	89	1		19
	170~165W	0 ~ 5 N	1	8	15,250			160	193	1	2	45	2		
5 ~ 10 N		1	9	17,975			119	109			42	2	5		
10 ~ 15 N		1	4	8,300			92	7			9	1	2	15	
15 ~ 20 N		1	10	19,125		67	25	17	5	108	42	2			
20 ~ 25 N		1	51	105,970		106	116	89	10	1,283	237	2	44		
165~160W	25 ~ 30 S	1	14	27,625		1,349	40	96	6	33	2	3			
	10 ~ 15 N	1	28	56,115		13	737	5	12	20	69	3	9	37	
	15 ~ 20 N	1	41	83,980		101	145	181	8	963	149	4	25		
	20 ~ 25 N	1	105	221,162		73	305	314	23	2,614	304	11	122	5	
160~155W	25 ~ 30 S	1	1	1,700		39	2	6			3	1			
	20 ~ 25 S	1	1	1,600		25	8	5	1	4					
	5 ~ 10 S	1	12	24,480		405	136	132	2	4	56	1			
	0 ~ 5 S	1	7	14,700		5	116	113			37	1			
	0 ~ 5 N	1	1	2,000			13	12	1		1				
	10 ~ 15 N	1	20	41,240			450	60	1	9	38	2	2	2	
	15 ~ 20 N	1	31	62,326		12	231	83	8	599	60	2			
	20 ~ 25 N	1	8	16,250		2	16	66	1	147	16				
	155~150W	5 ~ 10 S	1	7	14,280		161	135	97	1	1	9	1		
0 ~ 5 S		1	1	2,050			23	2			1				
0 ~ 5 N		1	53	103,865			1,580	1,159	42	1	104	27		2	
5 ~ 10 N		1	22	45,970			661	103	9	4	79	4			
10 ~ 15 N		1	53	104,225			1,549	19	11	37	112	3	11	3	
15 ~ 20 N		1	23	44,215			603	12	10	81	31	1	5		
150~145W	5 ~ 10 S	1	1	1,200		13	24	10				2			
	0 ~ 5 S	1	67	129,530		17	2,450	1,240	17	7	105	12	1	5	
	0 ~ 5 N	1	50	101,220			1,253	534	28	3	52	14	1	3	
	5 ~ 10 N	1	26	52,025			484	355	11	2	27	6			
	10 ~ 15 N	1	35	73,095			752	164	8	31	39	5	5		
	15 ~ 20 N	1	5	11,506			186	1	2	15	8		20		
145~140W	5 ~ 10 S	1	33	65,475		25	1,237	271	7	7	82	12	2	2	
	0 ~ 5 S	1	24	50,375		2	766	209	6	10	85	7	30	9	
	0 ~ 5 N	1	74	157,064		2	2,079	353	42	16	124	11	6		
	5 ~ 10 N	1	70	140,760		34	1,735	720	45	20	112	16	1		
	10 ~ 15 N	1	14	30,350			190	294	10	22	36		4		
140~135W	20 ~ 25 S	1	4	7,885		218	14	61	1	15	2	2			
	15 ~ 20 S	1	3	6,490		99	37	47	1	5	4			10	
	10 ~ 15 S	1	2	4,200		64	12	98	1	1				11	
	5 ~ 10 S	1	92	189,925		154	3,152	967	19	26	179	16	136	20	
	0 ~ 5 S	1	8	16,585			188	48	1	1	13			14	
	0 ~ 5 N	1	20	41,970			440	237	1	1	32	4	1		
	5 ~ 10 N	1	60	126,955		15	1,107	569	41	21	106	7	16	13	
	10 ~ 15 N	1	14	30,045			4	467	15	17	10				
	135~130W	15 ~ 20 S	1	2	4,020		58	24	8	1	4	2	1		
		10 ~ 15 S	1	83	180,380		4,744	1,130	1,343	16	58	76	27	25	21

本表 I 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠 (200 トン以上) Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回 数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メ バ ナ B.E.	キ ハ ダ Y.P.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M.	シ ロ カジキ Ba.M.	バンショウ アウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
6	135~130W	5~10 S	1	200	418,089		2,216	6,317	2,985	23	54	282	64	297	90
		0~5 S	1	6	12,300			113	23	3	6	8	1		5
		0~5 N	1	22	46,305			747	149	14	8	35	2		
		5~10 N	1	72	153,100		9	1,833	645	38	38	104	13	2	1
		10~15 N	1	2	4,015			1	20	1	3	1			
	130~125W	15~20 S	1	1	2,280		40	8	7		3				
		10~15 S	1	127	265,186		9,627	1,372	1,034	66	116	80	29	112	252
		5~10 S	1	117	251,623		1,787	2,790	1,642	19	49	154	30	62	59
		0~5 S	1	3	5,775			38	20		3	2	1		
		0~5 N	1	15	31,346			284	155	7	8	25		7	3
	125~120W	5~10 N	1	94	202,648			1,729	1,071	60	90	112	11	5	5
		10~15 S	1	9	19,984		528	125	84		14	7	1		
		5~10 S	1	34	73,730		114	945	472	4	16	52	20	7	7
		0~5 S	1	6	13,125			140	62	1	6	7	1		
		0~5 N	1	8	16,900			160	30	8	7	19			
	120~115W	5~10 N	1	15	31,625			499	205	11	24	35	1	3	
		30~35 N	1	1	2,325										
		10~15 S	1	16	34,900		272	293	274		40	13	4	28	2
		5~10 S	1	32	68,460		166	594	276	5	36	35	14		4
		0~5 S	1	6	12,235		1	139	6		32	1	1		
	115~110W	0~5 N	1	62	132,570		2	1,660	569	135	50	123	6	20	7
		5~10 N	1	33	69,150			773	190	20	68	92	6	9	
		25~30 N	1	1	2,400			3		1	3				
		10~15 S	1	50	107,827		1,975	897	415	22	153	45	18	8	19
		5~10 S	1	145	311,416		1,033	3,418	1,881	32	287	136	52	54	32
	110~105W	0~5 S	1	3	6,200			57	2	3	6				
		0~5 N	1	138	287,769		15	4,623	929	122	171	254	17	61	3
		5~10 N	1	139	297,395		43	4,097	1,149	61	464	345	20	142	14
		10~15 N	1	1	2,250				1		15	1		9	
		15~20 N	1	117	248,490				947	30	4,371	61	14	190	4
	105~100W	25~30 S	1	12	25,725		731	99	44		22	14		2	
		20~25 S	1	1	2,100		3	4	2						
		15~20 S	1	1	2,100		16	2	6		3				
		10~15 S	1	95	193,964		3,648	1,592	597	103	496	78	21	53	29
		5~10 S	1	62	125,339		685	994	829	37	87	64	12	7	10
	100~95W	0~5 S	1	2	3,720			76	1	1	4			2	
		0~5 N	1	58	127,750			1,809	561	65	145	124	10	98	
		5~10 N	1	86	181,195			2,031	805	27	421	204	9	210	
		10~15 N	1	7	14,750			99	150		104	11	2	42	
		15~20 N	1	18	38,290		1		402	7	422	42	2	76	
	105~100W	20~25 N	1	34	65,350				38	69	1,089		2	89	12
		15~20 S	1	2	4,050		38	27	14		2	1			
		10~15 S	1	45	92,240		403	664	186	50	519	33	10	26	9
		5~10 S	1	6	12,955			85	147	4	25	9	1	1	15
		0~5 N	1	34	74,175			1,265	112	44	123	56	4	19	
	100~95W	5~10 N	1	54	113,765			944	517	23	340	114	5	115	
		10~15 N	1	1	2,050				8		9	2		7	
		15~20 S	1	9	19,200		126	158	72	9	94				
		10~15 S	1	229	489,326		3,144	4,696	1,686	232	3,196	186	34	104	145

本表 I 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マ プ ロ 類	ビ ャ ナ ガ	メ ハ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ン キ	ソ ロ カ ン キ	ハ シ ョ ウ ノ ウ ラ イ S. S. S. F.	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M	S.S. S.F.	S.J.
6	100~95W	0~5 S	1	1	2 250						16				
		0~5 N	1	74	152 770			2 442	150	39	309	150	15	251	2
		5~10 N	1	15	33 525			320	129	1	91	31		108	
	95~90W	10~15 S	1	21	44 900		92	542	157	6	238	11	4		
		0~5 S	1	1	2 100			4			2	1			
	90~85W	0~5 S	1	2	2 830			6		2	2				
		0~5 N	1	17	37 040			684	3	27	38	11	2	83	
	85~80W	0~5 S	1	4	8 600			121	1	16	13	1	2	39	
		0~5 N	1	53	117 220			1 964	29	38	137	31	15	469	
7	20~25E	35~40 S	1	10	14 700	2	423	80	525	3					
	25~30E	30~35 S	1	12	24 440	6	1 786	46	623	8		4	17		
	30~35E	30~35 S	1	49	109 821	38	8 582	169	1 194	114	3	9	28	2	
		25~30 S	1	6	12 407	1	710	29	79	4		3	5		
	35~40E	30~35 S	1	34	66 157	1	5 686	131	425	56	3	4	8		
		25~30 S	1	104	233 839	5	14 472	328	690	231	14	30	39	7	3
		20~25 S	1	1	2 300		90	1	4	1			1		
	40~45E	30~35 S	1	49	105 020	7	8 929	277	465	63	2	3	9		
		25~30 S	1	26	56 796	1	2 901	104	192	50	2	5	16	3	
	45~50E	30~35 S	1	19	45 976	1	3 634	185	266	6	1				
		25~30 S	1	14	32 030		2 129	68	113	18		1	2		
	50~55E	25~30 S	1	4	10 250		607	5	30	4	3		1	1	
		0~5 N	1	2	4 000			47			9	3	2		
	55~60E	20~25 S	1	2	4 021		85	16	22	1			1		
		10~15 S	1	11	23 435		383	82	302	5	8	13	9	8	
		5~10 S	1	1	2 150		9	7	13			1	1		
		0~5 S	1	1	2 150			25	1	2	2		1		
		0~5 N	1	2	4 101		1	25	35	2	5	10	3		
	60~65E	15~20 S	1	1	2 100		51		2		1	1		1	
		10~15 S	1	1	2 760		52	8	15	1		2		1	
		0~5 N	1	8	14 615			138	125	3	12	46	6		
	65~70E	5~10 S	1	2	4 223		1	18	86		5	6	3	3	
		0~5 S	1	9	13 020		28	48	224	5	8	21	4	12	
		0~5 N	1	20	38 375		2	393	811	33	23	114	11	2	
	70~75E	0~5 S	1	6	13 860		93	31	188	6	10	30	2	10	
		0~5 N	1	20	44 526			93	701	12	26	101	26	6	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠 (200 トン以上) Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bart	操 業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ピンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	タ ロ カ シ キ Bu.M.	シ ロ カ シ キ Ba.M.	バンショウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
7	75~80E	0~5 S	1	11	23,040		9	102	258	17	6	78	3	14	1
		0~5 N	1	55	118,855		110	615	1,841	48	55	329	30	27	19
	80~85E	5~10 S	1	1	2,460			34	4		1				
		0~5 S	1	7	14,815		11	150	144	9	6	49	5	15	
		0~5 N	1	8	17,505		11	115	272	3	4	16	3	4	1
	85~90E	5~10 S	1	4	8,600		1	68	51		7	5	1	5	
		0~5 N	1	30	67,180		11	601	844	21	38	238	58	7	1
	90~95E	5~10 S	1	1	2,150		1	16	6						
		0~5 S	1	47	98,335		305	929	2,314	30	34	116	34	73	
		0~5 N	1	10	21,030			182	226	3	8	81	17	12	
		5~10 N	1	4	8,400			35	82		4	13	18		
	95~100E	10~15 S	1	22	46,500		325	397	796	2	19	27	18	19	
		5~10 S	1	48	101,750		767	1,324	1,569	22	69	122	57	10	
		0~5 S	1	10	22,230		165	220	367	3	9	29	24		
	100~105E	10~15 S	1	18	37,850		619	218	462	9	13	53	35	22	
		5~10 S	1	40	84,320		1,485	685	1,140	16	32	71	142	9	4
	105~110E	10~15 S	1	23	47,092	1	1,052	314	309	8	15	46	107	25	5
		5~10 S	1	22	44,750		248	344	1,154	19	6	16	198	28	
	110~115E	10~15 S	1	7	14,062		373	151	69	6	6	15	27		
		5~10 S	1	117	232,339		91	4,748	10,687	147	17	20	326	27	
	115~120E	10~15 S	1	2	4,050		117	10	34			2	4		
		5~10 S	1	33	69,690		728	303	2,300	35	11	9	102	11	5
	130~135E	0~5 S	1	1	1,695			6	64	1			14		
	145~150E	40~45 S	1	11	18,985	632	54								
		35~40 S	1	2	4,800	89	7								
		15~20 S	1	31	65,615	1	747	340	3,673	17	8	1	22	18	20
		10~15 S	1	90	180,865		1,496	460	11,083	29	18	62	70	187	5
	150~155E	40~45 S	1	13	23,180	1,067	86			4	1				
		35~40 S	1	156	282,990	16,242	1,323	15	4	159	18				
		30~35 S	1	4	8,078	101	97	2	67	7	16				
		25~30 S	1	60	118,528	15	3,477	909	3,037	367	125	25	9		
		20~25 S	1	4	7,740		247	46	40	7	5	2	1		
		15~20 S	1	1	2,200		25	1	6			2			1
		10~15 S	1	8	16,650	3	130	25	665	1	3	8	18		
		5~10 S	1	8	16,800		79	29	456			12	11	48	
	155~160E	35~40 S	1	119	221,016	11,829	1,094	33	5	101	16				
		30~35 S	1	29	63,899	689	1,802	95	215	45	75	12	1		
		25~30 S	1	27	60,857		2,194	97	210	54	69	6	1	11	6
		20~25 S	1	6	13,620		348	32	48	7	18	3	1	3	2

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠 (200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌料	操業 回数	釣 数	ク ロ マクロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カンキ	シ ロ カジキ	パンフウ フクタイ	カツオ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Aib.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bo.M	Ba.M	S.S. S.F.	S.J.
7	155~160E	10~15 S	1	5	11,640	1	163	17	90		1	7	5	8	17
	160~165E	30~35 S	1	10	19,500		858	107	128	11	23	2			
		25~30 S	1	81	175,495	4	7,108	290	712	152	220	26	4		
		5~10 S	1	14	25,975		36	39	597			11		16	
		0~5 S	1	3	5,575	1		4	57					1	
	165~170E	5~10 S	1	3	5,575		15	8	125			2	1	3	
		0~5 S	4	1	(1,850)				28			1		2	
	170~175E	35~40 S	1	2	3,825	112	34	4			1				
		30~35 S	1	5	8,390	244	72	16		2	2				
	175~180E	40~45 S	1	2	3,670	191	7			1					
		35~40 S	1	156	286,495	17,587	2,152	51		72	11				
		30~35 S	1	17	31,615	1,465	183	50		9	11				
		25~30 S	1	2	4,200		163	11	8	1	5	1			
	180~175W	20~25 N	1	2	4,000		14	3	14			9			
	175~170W	20~25 S	1	2	4,000		11		4		11	11			
		5~10 S	1	1	2,040		5	4	11			3			
		0~5 N	1	13	23,450			211	443	1	1	47	2		
		15~20 N	1	8	16,000		73	16	33	2	1	53			
		20~25 N	1	6	12,370		48	18	14		29	25			4
		25~30 N	1	1	2,000		7	2		1	2				
	170~165W	25~30 S	1	18	37,800	4	1,632	58	129	8	44	4	1		
		20~25 S	1	1	2,000		1		7		1	2			
		0~5 N	1	14	28,300			198	342	3	2	59	6		
		10~15 N	1	4	7,600		2	69	17		1	17	3		
		15~20 N	1	3	6,240		15	4	25			21			
		20~25 N	1	14	31,245		38	15	30	1	247	68	1	4	1
		25~30 N	1	3	6,000		33	17	5		14	5			
	165~160W	25~30 S	1	7	14,700	1	574	31	39	2	17	2			
		15~20 S	1	3	6,000		4	3	38			12			
		0~5 N	1	9	17,990			84	606	1	1	47	1	1	
		5~10 N	1	32	63,145			984	590	4	9	139	11	14	6
		10~15 N	1	1	1,900			8	1			5			
		15~20 N	1	3	6,030			60	13		3	12			
		20~25 N	1	3	6,000		11	12	9	1	21	16		1	
		25~30 N	1	1	2,000		8	1	2	1	15	5			
	160~155W	25~30 S	1	2	4,000		102	8	5	1	5				
		0~5 S	1	5	11,230		65	101	157	1	1	17	1	2	36
		0~5 N	1	41	77,970			586	1,187	16	5	69	5	3	20
		5~10 N	1	22	45,305			558	93	4	2	97	2	13	8
		10~15 N	1	11	20,625			178	6		22	43	1		
		15~20 N	1	17	33,615			436	15		33	46	3		
	155~150W	0~5 S	1	17	34,705		37	305	429	3	2	31	2		38
		0~5 N	1	25	49,385		3	397	416	8	2	52	6	1	62

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌料	操業 回数	釣 数	ク ロ マグロ類	ビンナガ	メ バチ	キ ハダ	メ カジキ	マ カンキ	ク ロ カ ジキ	メ ロ カ ジキ	バ ショウ フ ウライ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
7	155~150W	5~10 N	1	43	84,595			933	346	23	1	219	10		
		10~15 N	1	11	22,345			228	6	4	5	45			
	150~145W	15~20 S	1	14	26,995		712	59	45	4	32	83	4		
		5~10 S	1	10	20,770		58	167	206	9		60	3		
		0~5 S	1	11	21,435		33	213	147	2	1	18	3	2	11
		0~5 N	1	30	61,020		5	1,008	277	13	2	72	6	1	5
		5~10 N	1	108	214,075		20	3,390	598	89	14	514	30	3	5
	145~140W	20~25 S	1	4	7,490		325	8	10		5	4	1		
		15~20 S	1	2	3,895		105	4	2		3	6	1		
		10~15 S	1	4	8,280		144	28	91	1		1	2		8
		5~10 S	1	48	99,811		625	796	2,750	16	6	105	14	19	
		0~5 S	1	2	4,250		7	80	25			3			
		0~5 N	1	5	10,390			56	22	2		7	1		
		5~10 N	1	66	138,350		26	1,666	587	54	13	205	11	1	
	140~135W	20~25 S	1	1	1,935		50	12	14		2		2		
		15~20 S	1	8	16,455		362	27	65	1	19	8	2		
		10~15 S	1	16	33,968		863	109	327	7	2	6	1	35	19
		5~10 S	1	9	19,225		16	191	133	5	4	15	3	6	
		0~5 S	1	2	3,800			67	13	3	4	2		2	2
		0~5 N	1	21	43,342			698	166	11	5	38	2	3	3
		5~10 N	1	81	168,596			2,127	957	51	27	226	24	60	6
		10~15 N	1	1	2,100						3				
		25~30 N	1	13	27,950		1	503	17	2	89		1		
	135~130W	15~20 S	1	6	12,336		379	40	19	2	10	2	3		
		10~15 S	1	46	95,625		2,450	677	531	12	20	12	8	94	50
		5~10 S	1	11	24,290		80	72	101	2	2	14	3	3	
		0~5 S	1	1	2,250			12	4						
		0~5 N	1	6	12,500			76	43	3	4	7	3	1	
		5~10 N	1	37	76,210			817	435	15	13	80	11	6	
		25~30 N	1	4	8,600		2	139	3	2	22				
	130~125W	20~25 S	1	1	2,250		15		3			1			
		15~20 S	1	2	3,525		62	5	6		2	1			
		10~15 S	1	43	89,682		3,037	448	286	12	29	8	6	6	107
		5~10 S	1	28	57,790		40	672	252	13	17	53	4	15	9
		0~5 S	1	1	2,080			17	11					5	
		0~5 N	1	19	41,075			577	92	13	29	46	2	4	
		5~10 N	1	46	97,645		1	1,090	270	17	36	67	11	26	4
	125~120W	20~25 S	1	2	4,500		62	2	12	1	2	1			
		15~20 S	1	2	4,500		20	24	12						
		10~15 S	1	4	8,420		62	108	32			2		7	5
		5~10 S	1	13	26,570		17	313	91	3	17	10	1	6	2
		0~5 S	1	2	4,180			71	23					22	2
		0~5 N	1	22	43,800			515	99	20	37	32	3	11	
		5~10 N	1	93	195,765			2,616	723	84	193	261	19	37	2
	120~115W	15~20 S	1	1	2,250		21	13	10			1			
		10~15 S	1	7	15,050		116	84	67	1	18	3	1		
		0~5 S	1	5	12,444			184	21	13	21	1	2		
		0~5 N	1	18	37,682			379	101	10	45	25	3	6	
		5~10 N	1	48	99,160			1,525	270	26	145	85	7	41	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ鰯 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メ バ ナ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メカシキ B.B.	マカシキ S.M.	ク ロ カ シ キ B.u.M.	ン ロ カ ン キ B.a.M.	パンショウ フウライ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
7	120~115W	15~20 N	1	16	33,340				249	1	654	16	2	4	
		20~25 N	1	2	4,800			1	146		6				
	115~110W	15~20 S	1	1	2,250										
		10~15 S	1	3	6,750		120	22	6	1	17	2			
		5~10 S	1	4	8,600		14	55	34	1	1	1		3	2
		0~5 S	1	1	2,450			14	1	1	7	2			
		0~5 N	1	26	55,482			709	220	39	28	38	3	21	
		5~10 N	1	6	12,825			97	59	6	15	17		1	
		10~15 N	1	1	2,100				2		12	2		1	
		15~20 N	1	281	596,110			3	2,905	31	15,524	148	41	854	76
		20~25 N	1	19	42,200				307	16	1,085			8	
	110~105W	10~15 S	1	15	31,660		467	220	74	9	65	7		1	7
		5~10 S	1	15	30,310		241	260	168	2	22	4	2	2	1
		0~5 S	1	13	26,320			524	32	33	60	4	1	2	
		0~5 N	1	180	383,391		9	5,098	1,021	276	368	152	35	88	2
		5~10 N	1	22	41,390			403	100	4	80	87	5	38	
		15~20 N	1	7	14,800				97		401			30	
		20~25 N	1	6	13,000				37	4	126	2		20	
	105~100W	15~20 S	1	8	16,350		128	131	41	3	77	1	3	3	
		10~15 S	1	72	150,350		1,399	1,106	487	75	631	42	15	38	12
		5~10 S	1	5	10,750			84	19	2	39	8			17
		0~5 S	1	12	23,930		2	179	16	3	79	11		1	22
		0~5 N	1	151	322,950			5,561	612	318	354	157	16	94	20
		5~10 N	1	3	6,475			32	4	4	9	7	2	7	
	100~95W	15~20 S	1	1	2,000		13	10	2	1	4				
		10~15 S	1	161	349,185		2,350	3,840	1,159	153	1,209	86	31	66	81
		5~10 S	1	15	32,200			504	156	6	115	10	3		37
		0~5 N	1	119	255,690		7	4,591	773	261	384	123	56	105	5
	95~90W	15~20 S	1	5	9,617		109	123	114	4	21	1	1	4	7
		10~15 S	1	131	273,021		1,478	3,377	1,690	84	1,120	137	20	30	25
		5~10 S	1	1	1,640				1		5				
		0~5 N	1	12	25,535			196	40	15	55	21	3	54	1
	90~85W	0~5 S	1	1	1,800			19		4	1				
		0~5 N	1	37	80,595			975	57	23	134	29	8	636	1
		5~10 N	1	1	2,200			5	2	1	1			4	
		10~15 N	1	1	2,200			4	31	5	2			7	
	85~80W	0~5 S	1	43	94,010			1,036	9	102	562	39	11	592	
		0~5 N	1	53	111,320			958	56	28	370	155	38	1,571	4
8	20~25E	35~40 S	1	28	40,659	71	1,049	465	3,834	12			2		
	25~30E	35~40 S	1	4	5,910	35	290	16	97	3				1	
		30~35 S	1	6	12,944	8	626	17	265	6	1	2	1		
	30~35E	30~35 S	1	128	282,140	20	18,709	807	2,408	174	6	30	56		
		25~30 S	1	14	28,005		1,757	39	290	13	3	4	6		

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	ノカジキ B.B.	マカンキ S.M.	ク ロ カ シ キ Bu.M.	シ ロ カ シ キ Ba.M.	ハシウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
8	35~40E	35~40 S	1	1	1,524		58	1	27						
		30~35 S	1	33	70,141		4,478	131	268	39	2	3	22		
		25~30 S	1	41	92,720		5,690	160	212	83	7	7	28	2	
		20~25 S	1	8	17,050		615	21	88	22	7	6	5	3	
	40~45E	30~35 S	1	38	90,594	2	6,285	647	471	33			4		
		25~30 S	1	6	13,020		743	16	23	15	1	3	3		
		20~25 S	1	1	2,460		63		4	2		1	3		
		15~20 S	1	1	1,300		25	3	12		4				
		10~15 S	1	22	48,320		1,110	188	804	22	22	3	20		
		5~10 S	1	3	5,385		287	16	115	2	4	2	2		
	45~50E	30~35 S	1	18	42,589	2	2,973	176	117	19		2			
		25~30 S	1	36	81,928	2	4,281	316	460	40	15	6	5	1	1
		10~15 S	1	1	1,990		22	5	21		2				
	50~55E	30~35 S	1	1	2,250		63	13	3	3					
		25~30 S	1	69	154,360	3	8,140	343	687	85	24	3	23		
		20~25 S	1	5	11,280		394	2	47	4	5	2			
		15~20 S	1	6	13,050		310	57	37	3		1	2	2	
		10~15 S	1	5	9,900		353	20	65	1	3	5	3		
	55~60E	25~30 S	1	28	62,895	2	3,550	98	168	18	6	1	4		
		20~25 S	1	7	15,686		520	8	68	6	5	2	7		
		15~20 S	1	1	2,160			1				1	2	1	
		10~15 S	1	40	82,373		1,817	139	1,248	15	14	75	53	16	
	60~65E	20~25 S	1	2	3,480		44	8	14	1	4	1			
		10~15 S	1	14	28,115		393	140	444	7	13	38	31	20	
	65~70E	10~15 S	1	3	6,065		142	3	67	1	3	4	3		
		0~5 N	1	1	2,065			8				4		2	
	70~75E	0~5 S	1	1	1,680		16	4	1		1	2			
		0~5 N	1	1	1,680		4	15	33	1	1	4	1		
	75~80E	0~5 S	1	1	1,680		3	7	11		1	2	2		
		0~5 N	1	3	4,880			43	29	1	2	2	1		
	80~85E	5~10 S	1	1	2,000			13	4					1	
	85~90E	0~5 S	1	12	21,590		11	239	342	16	25	27	6		
	90~95E	5~10 S	1	11	22,760		10	359	307	23	6	25	5	16	
		0~5 S	1	68	142,910		90	1,285	2,051	71	48	203	41	59	2
		0~5 N	1	2	4,165			30	45	5		23	7	2	
	95~100E	5~10 S	1	21	45,130		154	566	560	21	21	34	32	6	
		0~5 S	1	25	56,675		113	448	881	17	16	80	41	5	16
		5~10 N	1	1	2,150			3	22		1	4	3	1	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回数	釣 数	ク ロ マダラ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	マカジキ	マカシキ	ク ロ カンキ	シ ロ カンキ	ハン・ウ アラライ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bart	sets	Hooks	B.F.	A.t.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
8	100~105E	15~20 S	1	1	1,824			58	8	1		1	1		
		10~15 S	1	6	10,743			179	63	34	3	13	12	4	
		5~10 S	1	200	412,253			395	4,857	8,265	234	105	175	1,203	166
		0~5 S	1	17	35,522	2		458	724	13	15	12	97	10	
	105~110E	10~15 S	1	26	52,355			570	545	292	19	4	34	131	2
		5~10 S	1	228	464,740			851	7,475	3,379	255	102	207	1,220	65
	110~115E	20~25 S	1	1	2,075			4	20	17	1	11	4	1	1
		15~20 S	1	12	24,520	21		256	38	224	9	27	21	28	
		10~15 S	1	21	43,550	8		579	345	311	8	6	15	109	2
		5~10 S	1	62	127,347			25	2,454	1,403	95	12	26	403	19
	115~120E	15~20 S	1	2	3,700	3		47	16	13	3	2	3	5	
		10~15 S	1	16	33,554	48		554	181	157	14	31	12	51	3
		5~10 S	1	32	65,035			1,073	354	1,118	12	14	12	90	2
	120~125E	10~15 S	1	15	31,765	6		85	489	205	14	91	1	28	10
		5~10 S	1	3	6,516			23	126	6	1		5	13	3
	145~150E	15~20 S	1	16	31,000			226	54	1,808	9	4		53	
		10~15 S	1	31	61,160			632	160	3,438	2	21	18	46	63
	150~155E	35~40 S	1	106	180,887	9,214		1,263	30	99	62	43	1	1	
		30~35 S	1	32	60,595	1,176		964	22	258	26	75	6	2	
		25~30 S	1	133	267,769	18		1,326	581	10,865	141	220	45	36	5
		20~25 S	1	20	35,480			181	23	2,404	41	14	9	5	
		15~20 S	1	5	10,400			235	21	129	3	14	11		
		10~15 S	1	17	33,515			459	37	729	5	6	16	15	15
	155~160E	35~40 S	1	187	337,541	15,774		2,992	24	77	139	59	4		
		30~35 S	1	153	257,467	12,072		2,296	94	513	104	115	4	1	
		25~30 S	1	119	253,487	4		9,433	396	1,255	180	453	24	9	12
		20~25 S	1	9	18,160			191	30	208	22	30	1	1	
		15~20 S	1	5	10,400			149	4	43		1	8	1	1
	160~165E	35~40 S	1	9	15,785	419		73			7	1		1	
		30~35 S	1	2	3,515	93		34			2				
		25~30 S	1	15	24,995	1		1,156	18	188	20	57	6	1	
		20~25 S	1	2	4,200			40	2	23	2	5	1		
	165~170E	25~30 S	1	1	2,190			85	2	7	1	5			
		20~25 S	1	1	2,190			72	1	16	1				
		0~5 S	1	5	11,450			28	148			16			3
	170~175E	25~30 S	1	12	23,077			1,030	21	41	4	27	2		9
		20~25 S	1	6	12,090			623	16	88	15	15	1	1	
	175~180E	30~35 S	1	17	31,645	1,382		142	28		10	4			
		25~30 S	1	9	18,100	1		892	36	8	7	18	5		10

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回数	鈎 数	ク ロ マ グ ロ 類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ シ キ	ク ロ カ シ キ	シ ロ カ シ キ	バ シ ョ ウ フ ク ラ イ S.S. S.F.	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	A.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.		S.J.
8	180~175W	25~30 S	1	8	17,355		621	36	162	6	22	1	2		
		20~25 S	1	3	6,375		221	7	72		10	1			
	175~170W	25~30 S	1	12	25,770	2	1,253	70	189	2	40	1	2		
		15~20 N	1	1	1,750		7	2	6			4			
	170~165W	25~30 S	1	11	23,050	1	1,029	35	86	4	31	2			
		5~10 N	1	34	68,703		1	838	291	4	2	260	7	19	30
		10~15 N	1	2	3,500		2	16	3		2	20			
		15~20 N	1	3	5,250			64	2			20			
	165~160W	0~5 N	1	1	2,100			4	2			2			
		5~10 N	1	20	38,540			281	170	7	4	80		12	5
		10~15 N	1	2	4,245			30	1		6	4	1	3	7
		15~20 N	1	6	12,615		1	216	20		3	22			
	160~155W	0~5 N	1	1	2,175			18	8	1		5		4	6
		5~10 N	1	51	95,950			1,511	470	20	6	207	5	29	10
		10~15 N	1	1	2,000			27				5			
		15~20 N	1	2	3,600			36	4	1	3		1		10
	155~150W	0~5 S	1	3	6,050		2	89	12		1	7			6
		0~5 N	1	25	49,400		42	645	327	2	2	56	2	2	
		5~10 N	1	79	151,055			2,225	795	34	13	257	12	53	46
	150~145W	10~15 S	1	2	4,000		132	10	14	1	2				14
		5~10 S	1	3	6,000		200	24	26			2	1		26
		0~5 S	1	9	18,950		5	236	106	1	4	10	1		8
		0~5 N	1	1	1,865			15	4			1			
		5~10 N	1	38	73,035			883	213	36	4	233	5	24	5
	145~140W	10~15 S	1	24	48,122		1,799	186	601	5		11	1	23	27
		5~10 S	1	15	33,290		470	137	632	7	5	10	4	66	6
		0~5 S	1	10	21,500			351	21	5	2	7	1		
		0~5 N	1	7	14,750			206	40	1		5	2	14	
		5~10 N	1	35	75,210		32	924	424	16	4	117	9	55	18
	140~135W	25~30 S	1	4	8,500		435	15	5	4	6				
		15~20 S	1	3	7,200		102	28	16	2	1	1	2	11	4
		10~15 S	1	3	7,200		143	15	11	2	1			16	7
		5~10 S	1	11	23,050		99	330	90	3	2	29	4		
		0~5 S	1	9	19,374			192	49	2	6	5	6		
		0~5 N	1	12	25,512			363	153	1	3	57	2		
		5~10 N	1	60	128,797		25	1,523	416	65	16	208	7	32	23
		25~30 N	1	6	12,950		1	164	2		64				
		30~35 N	1	4	8,600			79	1		37				
	135~130W	25~30 S	1	10	22,400		1,232	10	20	2	21	3			
		10~15 S	1	2	4,800		64	6	1			2		5	4
		5~10 S	1	10	20,550			256	151	15	4	36			
		0~5 S	1	2	4,400			60	4		5	1			
		0~5 N	1	7	15,920			89	134	8	3	5	2		1
		5~10 N	1	88	176,705		136	2,505	573	101	54	210	10	40	20
		25~30 N	1	11	23,650			291	12	4	105	2			

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 集 回 数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メ バチ	キ ハダ	メ カブキ	マ カブキ	ク ロ カ ナ キ	メ カ ナ キ	バ シ ャ ウ ノ ク ナ イ	カ ノ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	A1b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
8	135~130W	30~35 N	1	2	4,325			35			21				
	130~125W	25~30 S	1	23	55,150		3,091	43	35	8	72	1			
		5~10 S	1	3	6,450			43	15	1		3			
		0~5 S	1	2	4,100			36	7		2	4			
		5~10 N	1	10	19,940		39	122	37	10	12	26		2	
		30~35 N	1	1	2,350			4			9				
	125~120W	20~25 S	1	1	2,450		9	45	9						
		5~10 S	1	3	6,750			35	25	6	1	1		54	
		5~10 N	1	24	46,020			418	316	24	84	148	7	6	
		10~15 N	1	7	13,300			163	50	3	142	32	4		
		15~20 N	1	11	21,550			230	63	7	207	33	1		
	120~115W	20~25 S	1	8	18,800		79	239	34	3	1	1			
		15~20 S	1	1	2,450		2	39	38						
		0~5 S	1	4	8,800			50	1	6	40	2			
		0~5 N	1	4	7,980			63	20	4	8	8			
		5~10 N	1	15	28,620			236	133	20	31	38	7	12	14
		15~20 N	1	20	41,610			5	92	7	779	14	2	5	
		20~25 N	1	10	21,540			1	24	6	345	2	1	5	
	115~110W	5~10 S	1	4	8,800		22	85	18	5	17	4			
		0~5 N	1	13	23,200			371	123	7	44	30	5	13	3
		5~10 N	1	8	16,450			69	50	5	63	25	6	1	2
		15~20 N	1	402	847,691			60	2,844	209	15,307	123	50	864	14
		20~25 N	1	128	281,100			16	745	29	5,681	44	12	282	1
	110~105W	10~15 S	1	39	79,578	L 241		680	447	36	161	18	5	51	3
		5~10 S	1	6	12,450	173		61	125	6	2		1	10	5
		0~5 N	1	13	28,750			205	58	24	111	42	4	18	10
		5~10 N	1	8	17,300			79	23	6	108	39	1	5	
		10~15 N	1	1	1,480				5		14		1	2	
		15~20 N	1	59	126,790			2	638	16	L 845	30	5	441	2
		20~25 N	1	34	70,900				196	4	815	15	4	316	
	105~100W	15~20 S	1	1	2,150		2	19	6		8				
		10~15 S	1	44	89,290		886	798	262	67	302	9	10	57	1
		5~10 S	1	8	17,200			150	46	1	49	5	1	1	1
		0~5 S	1	1	2,300			9			7			1	
		0~5 N	1	30	64,360			884	97	45	145	30	10	16	5
		5~10 N	1	5	10,080			56	21	2	26	5		11	1
		15~20 N	1	1	1,760						15		1	145	
	100~95W	10~15 S	1	93	196,235		543	2,244	605	59	813	27	8	17	16
		5~10 S	1	74	158,057		1	2,160	310	22	573	27	12	8	56
		0~5 S	1	2	4,500			14	2	1	15		2		
		0~5 N	1	145	306,383		69	3,966	1,522	211	622	254	77	380	41
		5~10 N	1	4	8,870			44	25	6	21	8	2	46	
	95~90W	10~15 S	1	42	88,765		793	L 108	L 075	30	55	12	2		2
		5~10 S	1	1	2,250				2						
		0~5 N	1	182	387,010		11	4,611	L 674	326	813	450	80	L 131	235
		5~10 N	1	5	10,800			18	190		6	6		104	

本表 I 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠 (200 トン以上) Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク カ ジ キ	ロ カ ジ キ	ロ カ ジ キ	バンショウ フ ク ラ イ S. S. S. F.	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B. F.	Alb.	B. E.	Y. F.	B. B.	S. M.	Bu. M.	Ba. M.			S. J.
8	90~85W	10~15 S	1	5	11,250		21	97	257		3			1		
		0~5 S	1	2	4,500			9	1		3	3		1		
		0~5 N	1	68	140,696			1,153	124	39	259	211	16	1,388		1
	85~80W	0~5 S	1	18	40,925			332	9	33	148	17	4	378		
		0~5 N	1	37	73,488			898	32	7	110	126	22	1,102		
9	20~25E	35~40 S	1	11	17,615	4	303	126	1,119	11				1		
		30~35 S	1	1	1,250		5	34	127							
	25~30E	35~40 S	1	1	1,750	6	60	6	1	1						
		30~35 S	1	7	14,588		484	138	158	14				1		1
	30~35E	30~35 S	1	45	89,384	4	3,558	724	973	75	10	2	9	1		
		25~30 S	1	18	34,850	1	1,883	133	580	30	5	5	12	4		
	35~40E	25~30 S	1	21	43,285		2,272	39	147	47	13	8	6			
		5~10 S	1	6	12,720		130	13	161		55	5	4			
	40~45E	30~35 S	1	1	2,280		100	4	4	2						
		25~30 S	1	24	52,015		3,107	81	336	44	6	9	1			
		10~15 S	1	33	69,349		1,680	159	683	11	65	13	22	2		
		5~10 S	1	75	170,444		2,995	367	3,460	33	163	20	42	13		
	45~50E	30~35 S	1	7	17,820	2	882	70	56	7		1				
		25~30 S	1	17	36,155		2,374	82	183	13	1	1	2			
		15~20 S	1	2	4,800		61	24	13	1						
		10~15 S	1	9	18,575		192	49	411	3	9	1	3	3		
		5~10 S	1	4	8,450		17	48	35		8		1			
	50~55E	30~35 S	1	10	21,460	60	1,055	251	68	9						
		25~30 S	1	22	52,680	41	2,580	310	256	13	3	2	1	19		
		20~25 S	1	5	10,840		319	5	53	2	3	1				
		10~15 S	1	35	73,780		1,718	116	580	12	19	27	13	1		
		5~10 S	1	2	4,200		1	34	29		3	1				
	55~60E	0~5 S	1	1	2,000			39	42		4	1				
		30~35 S	1	1	1,600	20	51	14								
		25~30 S	1	14	33,260	19	1,347	127	78	11	1		1	1		
		20~25 S	1	5	11,480		452	3	34	9	1	2		1		
		10~15 S	1	45	86,153		2,405	123	968	13	18	60	37	10		
	60~65E	5~10 S	1	3	6,900		44	61	44		7	3	2	1		
		25~30 S	1	2	3,200		174		35	2	2	3				
		20~25 S	1	1	2,280		1		1	1	1	1			5	
		10~15 S	1	11	20,180		412	67	167		7	16	14	2		
		5~10 S	1	1	2,412			15	8		1	2	1	1		
	65~70E	0~5 S	1	3	6,150		4	42	20	2	6	4	2			
		10~15 S	1	3	6,300		152	20	51		2	9	7			
		5~10 S	1	6	12,890		2	184	82	2	5	6	7	4		
		0~5 S	1	11	22,950		4	88	361	2	20	8	5	3		

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回 数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マ フ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メ カ ジ キ B.B.	マ カ ジ キ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	パンショウ フウライ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
9	70~75E	5~10 S	1	1	2,280			21	17	1	3	4		3	
		0~5 S	1	13	29,580		4	211	768	7	18	5	7	7	
	75~80E	5~10 S	1	2	4,410		1	59	26		3	2	1	2	
		0~5 S	1	8	18,380		13	177	182	6	7	7	6	3	
	80~85E	5~10 S	1	5	10,970		3	286	102	1	12	2	4	5	
		0~5 S	1	22	49,918		20	504	710	13	34	12	6	4	
	85~90E	5~10 S	1	7	16,115		42	216	157	3	17	13	3	1	
		0~5 S	1	2	4,550			60	50	2	3				
		0~5 N	1	1	2,275			9	12	2		2	1		
	90~95E	5~10 S	1	7	15,910		64	201	83	1	7	29	4	1	
		0~5 N	1	9	19,350			95	181		19	42	16		
	95~100E	10~15 S	1	25	52,525		600	599	298	24	19	36	29	16	23
		5~10 S	1	60	119,805		922	1,620	660	57	49	67	47	13	
		0~5 S	1	38	120,220		10	1,658	1,847	37	24	89	94	13	
		0~5 N	1	6	12,695			118	343	1	8	26	10		
	100~105E	10~15 S	1	56	114,957		1,797	1,044	641	38	30	64	58	14	
		5~10 S	1	85	173,832		1,160	1,651	1,667	62	26	60	214	23	
		0~5 S	1	6	12,475			167	39	4	1	3	13	24	
	105~110E	25~30 S	1	24	50,025	755	447	378	11	9	1				
		20~25 S	1	13	25,995	161	559	78	71	2	26	3	2		3
		15~20 S	1	1	2,050	2	21	6	4	2	6				
		10~15 S	1	14	28,897	17	175	215	98	7	10	18	90	6	
		5~10 S	1	160	323,340	2	123	7,194	2,374	168	55	79	1,226	171	1
	110~115E	25~30 S	1	21	41,810	1	224	199	1,050	23	3	4	2		
		20~25 S	1	61	126,471	32	1,637	285	2,087	43	177	35	46	2	15
		15~20 S	1	33	66,760	287	667	79	166	27	122	23	82	3	3
		10~15 S	1	38	78,007	367	558	656	163	35	85	40	196	12	
		5~10 S	1	23	48,948	30	37	604	120	24	30	25	259	6	
	115~120E	15~20 S	1	42	86,055	652	752	137	88	54	285	48	141	13	
		10~15 S	1	115	230,571	1,211	3,725	1,186	163	116	479	61	393	19	
		5~10 S	1	6	10,930	14	19	78	194	5	2	3	20	6	
	120~125E	15~20 S	1	1	1,760	2	24	3	1	1	18		4	7	
		10~15 S	1	6	12,400	63	270	38	17	2	18	3	16		
		5~10 S	1	7	12,215	4		52	208	5	4	2	17	27	
	130~135E	5~10 S	1	1	1,810			5	9				1		
	145~150E	45~50 S	1	1	2,000	21	1								
		40~45 S	1	2	3,900	74	1								
		15~20 S	1	9	12,775		26	6	844	4	6	11	13	1	
		10~15 S	1	56	110,445		458	47	3,308	7	9	80	62	62	

本表 I 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠 (200 トン以上) Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M.	シ ロ カジキ Ba.M.	バンショウ フクライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
9	145~150E	5~10 S	1	1	2 000		1		132				1		
	150~155E	35~40 S	1	111	201 465	6 480	1 552	37	128	56	25	1	1		
		30~35 S	1	44	80 665	329	2 980	125	1 209	31	117	6	2		
		25~30 S	1	7	12 625		59	13	236	6	7	1	1		
		20~25 S	1	2	3 885		63		19	1	3		1		
		15~20 S	1	5	9 025		71	10	191	3	8	11	19	1	
		10~15 S	1	34	65 800		369	30	999	6	15	36	78	20	
		5~10 S	1	1	2 050				34			2			
	155~160E	35~40 S	1	305	562 778	17 805	4 863	148	107	133	63	1	3		
		30~35 S	1	167	305 143	8 006	4 088	544	501	52	166		3		
		25~30 S	1	77	160 183	1	5 516	138	872	106	362	21	4	9	19
		20~25 S	1	4	8 080		40	11	79	10	9		1		
		10~15 S	1	4	7 740		68	4	95			7	2		
		5~10 S	1	1	2 050		40	3	28			2			
		0~5 S	1	15	30 220		4	47	1 085			12	4	2	
	160~165E	35~40 S	1	5	8 385	257	56								
		30~35 S	1	41	73 452	1 231	1 241	116	321	15	106	4	2	4	3
		25~30 S	1	50	103 337	2	3 352	127	513	24	269	8	3	11	4
		5~10 S	1	1	2 230			2	56			1			
		0~5 S	1	12	25 765		14	38	960	2		11	5	7	
	165~170E	30~35 S	1	4	8 820		432	17	154	3	10				
		25~30 S	1	22	47 610		2 309	102	732	7	53	2			
		0~5 S	1	6	13 380		1	18	342			6	1	2	
	170~175E	25~30 S	1	8	16 000	3	647	13	35	1	16	5	1	3	
	175~180E	0~5 N	1	2	3 700			22	84			8			
	180~175W	20~25 S	1	2	3 900	1	140	6	13	3	12				
		10~15 S	1	2	3 150		83	5	29	4		3		1	
		0~5 N	1	26	47 900			279	997	1	3	46	1		
	175~170W	25~30 S	1	4	10 020	1	403	43	34	1	10	1			
		0~5 N	1	8	16 200			65	146			23		1	
		5~10 N	1	3	6 200			26	36		1	19	1	2	9
	170~165W	25~30 S	1	28	61 047	5	1 690	133	254	10	131	3			
		0~5 N	1	11	22 225			68	261	1		25	2	2	7
		5~10 N	1	4	8 750			61	69			16			1
	165~160W	25~30 S	1	1	2 622		74	7	13		5	1			
		0~5 N	1	3	6 600			13	37		1	7	1		5
		5~10 N	1	13	27 100		1	254	43	1	1	37	1	1	
	160~155W	0~5 S	1	1	2 000			12	7						
		0~5 N	1	3	6 750			19	90	1		2			5
		5~10 N	1	43	81 430	8	900	267	15	5	243	3		9	
		10~15 N	1	2	4 180			22	1					7	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	鉤 数	ク ロ マ グ ロ 類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカシキ	マカシキ	ク ロ カ ジ キ	ノ ロ カ ジ キ	バンノウ ノウライ S.S. S.F.	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M		S.J.
9	155~150W	0~5 S	1	8	16,000			173	105	2	2	21	3		
		5~10 N	1	10	20,645			51	23	2	2	28	7	8	10
	150~145W	0~5 S	1	16	32,200			454	190	1	9	28	5		
		0~5 N	1	2	3,200			16	11	1	5	2	1		
		5~10 N	1	44	87,799		2	689	242	38	6	274	3	37	32
	145~140W	10~15 S	1	20	48,770		283	349	319	14	11	22	1	99	11
		5~10 S	1	7	17,150		125	153	103	1	1	10	1	27	10
		0~5 S	1	14	22,400			410	14	12	13	21	4	1	
		5~10 N	1	3	6,650			42	24			18			
	140~135W	20~25 S	1	4	8,400		104	58	38	6	18	6			
		15~20 S	1	1	2,220		30	8	1	2	1	3			
		0~5 S	1	1	2,280			2	2				1		
		10~15 N	1	1	2,150			14	12		1				
	135~130W	20~25 S	1	31	67,124		775	470	312	19	150	18	1	63	
		15~20 S	1	2	4,380		22	21	2		3	3		3	
		10~15 S	1	10	20,600	1	263	100	251	1	4	1		12	
		5~10 S	1	1	1,600			28	8		2	1			
		0~5 S	1	2	4,150			25	6		3	2	1		
		0~5 N	1	2	4,550			40	2		4	1			
		5~10 N	1	27	56,675			540	208	22	13	182	17	4	
		30~35 N	1	1	1,900			21	2		4				
	130~125W	20~25 S	1	15	31,980		268	190	160	5	87	19	1	92	
		10~15 S	1	22	48,455		543	237	359	11	17	7	1	15	
		5~10 S	1	4	8,780			62	43		1	3	1		
		0~5 S	1	2	4,150			25	8		1	1	1		
		5~10 N	1	21	45,900			316	174	23	24	75	5	3	14
		15~20 N	1	8	15,200			150	95	3	209	31			
	125~120W	10~15 S	1	5	11,156		131	47	52	3	5	1			
		5~10 S	1	2	4,400			18	17	3		1			
		0~5 S	1	2	4,500			58	16	3	1	1			
		0~5 N	1	1	1,720			6	1		1				
		5~10 N	1	83	178,410		11	1,692	840	81	313	286	20	27	89
		10~15 N	1	3	5,700			52	13	4	51	10			
		15~20 N	1	25	48,550			505	178	9	636	33			
	120~115W	15~20 S	1	10	22,750		42	205	111		4	1			
		10~15 S	1	38	88,900		2,515	663	397	31	57	6	2		
		5~10 S	1	6	13,162		25	80	114	4	6	4	1		
		0~5 S	1	1	2,100			11			2				
		0~5 N	1	5	9,490			103	30	3	17	9	1	3	3
		5~10 N	1	8	16,520			137	36	8	19	35	3	1	3
		15~20 N	1	21	45,680			15	184	1	488	23	3	13	1
		20~25 N	1	17	36,190			2	39	2	489	11		20	
		25~30 N	1	25	50,660			13	19	276	351			1	
	115~110W	10~15 S	1	18	39,600		574	348	141	10	15	3	1		
		5~10 S	1	4	7,675		59	41	93	1	4	2	1		
		0~5 N	1	2	4,150			31	20		5	3	2		
		5~10 N	1	16	28,110			364	77	11	64	67	5	9	9

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メ パ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メ カ ジ キ B.B.	マ カ ジ キ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	バンヨウ フウライ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
9	115~110W	10~15 N	1	1	2 350				1		8	1-			
		15~20 N	1	195	412 770			2	834	16	6 272	127	32	483	
		20~25 N	1	112	239 445			18	430	39	4 250	51	16	153	
		25~30 N	1	26	44 100			13	6	311	1 392				
	110~105W	10~15 S	1	11	22 050		343	126	182	2	16	8	3	1	
		5~10 S	1	7	15 150		5	171	127	3	36	4	3	5	1
		0~5 S	1	2	4 500			15	14		16				
		0~5 N	1	18	36 825			238	121	20	153	47	5	8	1
		5~10 N	1	11	22 050			162	31	5	107	16	2	4	10
		10~15 N	1	1	2 000			11	3		4	4			
		15~20 N	1	24	51 080				317	3	440	7	3	133	
		20~25 N	1	11	23 925				83		205	10		120	
	105~100W	10~15 S	1	58	124 664		506	1 397	1 094	31	478	17	7	3	
		5~10 S	1	50	107 990		16	1 531	926	34	184	19	4	10	17
		0~5 S	1	3	6 750			69	38	2	15	3			
		0~5 N	1	57	117 109			1 348	363	74	462	101	19	57	9
		5~10 N	1	52	116 612		4	773	687	37	463	119	15	59	
		10~15 N	1	1	2 000			53	2		5				
	100~95W	10~15 S	1	139	295 217		3 093	2 824	2 319	119	1 513	33	13	84	30
		5~10 S	1	28	60 260			972	108	5	176	4	1	1	9
		0~5 N	1	113	251 517		75	2 836	1 298	171	422	152	57	333	47
		5~10 N	1	83	190 005		17	1 613	1 608	114	476	141	43	219	7
	95~90W	15~20 S	1	9	18 840		707	232	249	8	7	1	1		
		10~15 S	1	105	207 515		4 388	2 447	3 636	71	87	11	4	2	
		0~5 N	1	24	54 585		5	416	229	52	71	59	4	87	1
		5~10 N	1	1	2 250			12	16	3	7				
	90~85W	10~15 S	1	1	2 050		10	36	33		11	2			
		0~5 S	1	6	14 358			9		9	105	6	9	4	
		0~5 N	1	13	28 608		22	281	8	48	23	34	9	45	
	85~80W	0~5 S	1	13	29 160			298	1	22	72	14	1	138	
		0~5 N	1	30	68 156			955	17	68	220	36	4	432	
10	20~25E	35~40 S	1	6	11 490		93	39	298	4					
		30~35 S	1	2	2 450			23	55						
	25~30E	35~40 S	1	1	1 540		9	8	23		2		1		
		30~35 S	1	9	14 160		133	348	524	6	2				
	30~35E	30~35 S	1	3	5 218		85	8	70	1	5	2	1		
	35~40E	20~25 S	1	1	2 400		28		7		1	1			
		15~20 S	1	2	3 745		62	8	5	1	6	4			
		5~10 S	1	2	4 700				4		5				
	40~45E	25~30 S	1	5	9 120		54	4	183	4	6		1	8	
		20~25 S	1	1	2 000		17		7		2				

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マ グ ロ 類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク カ ジ キ	シ カ ジ キ	バンノウ フウライ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
10	40~45E	15~20 S	1	3	5,953		67	10	27	1	1				
		10~15 S	1	12	26,859		463	31	195	6	12	4	4		
		5~10 S	1	14	32,260		84	44	231	5	51	8	11	10	
	45~50E	25~30 S	1	1	1,905		5		3						
		20~25 S	1	5	10,510		486	2	16	4	3	3	2	8	3
		15~20 S	1	2	4,800		143	33	36	1			2	3	
		10~15 S	1	1	2,400		17	8	6			1	2	1	
		5~10 S	1	3	6,840		5	13	26		5	2	1		
	50~55E	20~25 S	1	1	1,905		32	2	4		2			7	
	10~15 S	1	37	83,595		2,142	314	427	15	28	34	21	1		
		5~10 S	1	4	8,535		56	52	76	5	1	4		4	
		0~5 S	1	3	6,025			19	10	1	5	3			
	55~60E	15~20 S	1	4	8,300		305	4	14	2		4	3	2	
		10~15 S	1	56	120,421		3,139	266	1,093	30	39	82	33	16	26
	5~10 S	1	23	55,975		153	218	1,495	9	29	32	36	32		
	60~65E	0~5 S	1	4	8,000		2	73	56	2	3	5	7		
		25~30 S	1	2	3,200		181		21	1					
		20~25 S	1	1	1,600		54	3	7	1					
		15~20 S	1	10	22,632		769	20	66	1	5	24	14	4	
		10~15 S	1	52	105,466		2,148	468	1,723	12	45	88	59	32	
	5~10 S	1	54	115,796		139	1,549	1,566	24	78	84	50	20	34	
	65~70E	10~15 S	1	20	41,600		70	303	863	1	33	29	15	10	1
		5~10 S	1	48	103,450		169	1,262	1,326	16	57	62	33	12	16
	70~75E	10~15 S	1	4	8,610		3	87	71		9	9	1	1	
		5~10 S	1	24	48,865		8	677	424	4	52	25	15	11	38
		0~5 S	1	2	4,180			24	72	3	1	4			
	75~80E	10~15 S	1	1	2,205			9	38	2		2	1	2	
	5~10 S	1	5	9,710				110	63	3	8	1	1	5	
	80~85E	5~10 S	1	25	55,001		2	802	433	10	21	18	9	5	
		0~5 S	1	8	17,506			224	185	3	9	3	6		
	85~90E	5~10 S	1	19	38,016			615	470	18	26	21	6	4	
		0~5 S	1	14	28,216			287	291	8	17	19	8	2	
	90~95E	5~10 S	1	8	16,605		19	141	123	6	11	15	5		
	0~5 S	1	2	4,200				11	74		5	4			
		0~5 N	1	15	30,600			186	178	10	23	69	23		
	95~100E	20~25 S	1	5	9,650	14	146	12	68	5	9		3		
		10~15 S	1	6	11,170		104	87	54		5	4	5	3	
		5~10 S	1	8	15,190		311	209	137	7	7	5	5	3	
	100~105E	25~30 S	1	365	743,319	15,601	953	1,133	141	130	22	3	6	24	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		観 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バ シ ョ ウ フ ウ ラ イ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bart	sets	Hooks	B.F.	Aib.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
10	100~105E	20~25 S	1	85	171,889	945	4,119	289	983	43	132	9	5	11	
		15~20 S	1	1	2,000		49	1	5		2	2	1		2
		10~15 S	1	31	63,735	1	1,392	425	546	19	29	43	24	4	
		5~10 S	1	5	9,790		97	110	49	4	8	5	5	1	
	105~110E	30~35 S	1	1	1,500	7	1	10							
		25~30 S	1	628	1,284,031	32,266	3,353	2,945	271	291	19	3	2	11	9
		20~25 S	1	20	41,480	872	758	62	91	14	32	3	6	7	13
		10~15 S	1	9	18,970	3	186	98	50	1	7	9	27	13	1
		5~10 S	1	14	28,555	2	36	298	54	7	14	21	41	1	
	110~115E	35~40 S	1	1	1,500	6	4	42							
		30~35 S	1	2	3,000	26	25	89	2						
		25~30 S	1	5	8,710	1	147	26	136	2	4			5	
		20~25 S	1	9	16,845	16	212	35	361	2	26	1	5	8	4
		15~20 S	1	69	142,040	1,748	1,352	140	297	73	351	57	167	27	4
		10~15 S	1	53	107,225	588	507	562	244	50	291	62	222	10	4
		5~10 S	1	4	7,956	3	12	29	85	3		3	14		
	115~120E	15~20 S	1	83	171,890	1,009	648	236	484	67	1,276	91	567	18	9
		10~15 S	1	30	62,365	411	385	184	140	41	469	35	159	2	
		5~10 S	1	6	11,585		70	19	159	8	10	3	27		
	120~125E	15~20 S	1	7	14,850	59	74	4	46	14	144	12	103	1	7
		10~15 S	1	8	14,975	56	12	63	154	4	77	1	26	17	
		5~10 S	1	12	20,895	13		55	464	12	5	6	41	48	
	125~130E	10~15 S	1	1	2,000			2	2		1	1	4		
		0~5 S	1	1	1,740			13	47			3	2	1	
	140~145E	10~15 S	1	45	94,835		17	23	2,488	4	6	98	212	32	28
		5~10 S	1	7	14,460			4	655	1		11	21	7	
	145~150E	40~45 S	1	12	23,940	668	3								
		15~20 S	1	83	168,375		153	14	420	16	22	136	1,404	10	11
		10~15 S	1	69	140,135	2	69	49	3,528	11	1	96	122	23	1
		5~10 S	1	63	128,915		21	33	3,961	2		62	138	61	6
	150~155E	40~45 S	1	6	10,700	169	34								
		35~40 S	1	51	99,290	2,320	406	5	1	14					
		30~35 S	1	14	25,160	69	407	50	519	4	31	3			
		25~30 S	1	49	94,102		603	68	3,685	36	85	16	6	27	13
		20~25 S	1	1	1,900			1	15		2	2	2		
		15~20 S	1	27	54,805	39	583	25	504	17	68	46	81	4	
		10~15 S	1	29	58,240		650	39	1,337	9		76	45	3	
		5~10 S	1	1	1,900		2	4	29			4			
	155~160E	40~45 S	1	1	1,500	21	3								
		35~40 S	1	165	310,060	6,887	2,005	78	4	31	2	1			
		30~35 S	1	45	85,407	1,313	1,399	175	137	12	33		1		
		25~30 S	1	15	27,885		471	21	166	9	69	4		12	
		20~25 S	1	2	3,960		54	3	15		3	1			
		10~15 S	1	1	1,900			1	16			2	1		
		5~10 S	1	6	10,090			12	160			33	18	19	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月	五 度 区 画		餌 料	操 業 回 数	鈎 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メ パ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ シ キ	シ ロ カ シ キ	バスショウ フウライ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	A.l.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
10	155~160E	0 ~ 5 S	1	5	8,690		1	22	240			3			
	160~165E	35 ~ 40 S	1	3	5,650	162	36			1					
		30 ~ 35 S	1	19	37,635	133	612	138	248	4	40				
		25 ~ 30 S	1	28	56,440		1,444	124	335	9	108		2		
		20 ~ 25 S	1	3	6,300		28	2	16	2	14	1	4		
		0 ~ 5 S	1	16	28,864		2	41	705			15		5	
	165~170E	30 ~ 35 S	1	9	20,000	12	415	202	247		11	1	8		
		25 ~ 30 S	1	15	33,320		1,182	101	407	10	46	1			
		20 ~ 25 S	1	1	2,364		5	5	5		3				
	170~175E	35 ~ 40 S	1	1	2,220		68	2	1		6				
		30 ~ 35 S	1	47	101,710	699	1,894	1,173	256	11	13				
	175~180E	35 ~ 40 S	1	6	10,880	154	144	41							
		30 ~ 35 S	1	14	28,005	662	433	156		4	1		1		
	180~175W	25 ~ 30 S	1	4	10,200		233	27	23	1	6	1			
		0 ~ 5 N	1	12	23,600			119	290			24	1		
		5 ~ 10 N	1	10	17,750			177	180			43			
	175~170W	25 ~ 30 S	1	10	25,170		387	60	79	4	33	1	1		
		0 ~ 5 N	1	9	16,200			159	382			11	1		
		5 ~ 10 N	1	2	3,720			6	7			6			4
	170~165W	25 ~ 30 S	1	26	46,380		908	151	208	7	164	7	2		
		0 ~ 5 N	1	10	17,200			58	271	4	3	31		7	26
		5 ~ 10 N	1	2	3,440			16	105			4			10
	165~160W	25 ~ 30 S	1	14	28,467	1	670	33	88	8	58	4	4		
		20 ~ 25 S	1	1	1,575		41	2	3		6	1			
		0 ~ 5 N	1	2	3,440			5	24			4	1		4
		5 ~ 10 N	1	1	1,720			1		1		6		7	3
	160~155W	5 ~ 10 N	1	1	1,720			8		1	1	7		2	2
		15 ~ 20 N	1	1	1,720			18			3	2		4	1
	155~150W	15 ~ 20 S	1	2	4,202		66	4	16		4	6			
	150~145W	20 ~ 25 S	1	1	2,101		26		1						
		0 ~ 5 S	1	1	2,200			3				3			
		5 ~ 10 N	1	4	8,450			43	15	1	1	19		7	
	145~140W	0 ~ 5 S	1	7	15,075			177	3	2	5	8		1	1
		0 ~ 5 N	1	5	10,750			31	79	5	6	11		3	
		5 ~ 10 N	1	1	2,150			3				4	1		
		30 ~ 35 N	1	2	3,900			16	2		10				
	140~135W	15 ~ 20 S	1	1	2,950		41	1	2			8			

本表 I 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	パシヨウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
10	140~135W	5~10 S	1	1	2 240			13	2						
		0~5 S	1	1	2 050			15	5			2		1	
		0~5 N	1	9	19 290			131	67	9	15	12		3	
		5~10 N	1	9	19 300			98	54	12	7	52	4	7	4
		25~30 N	1	1	1 900			9	3		14	1			
		30~35 N	1	2	3 600			25	9		19				
	135~130W	20~25 S	1	31	65 804		474	424	206	15	178	75	2	184	
		15~20 S	1	13	27 450		283	103	71	6	62	85	3	64	
		10~15 S	1	19	44 888		644	230	289	21	12	5	2		
		5~10 S	1	2	3 200			39	4	1	2	3	1		
		0~5 S	1	1	2 160			1			3	1			
		0~5 N	1	23	48 350			594	279	29	21	64	4	14	30
		5~10 N	1	31	61 425			537	366	28	22	142	8	14	
		30~35 N	1	1	1 900			13			5	1			
	130~125W	20~25 S	1	101	220 470		2 449	2 007	1 091	73	647	125	9	156	1
		15~20 S	1	7	15 304		191	83	86	7	48	18			
		10~15 S	1	30	67 628		1 083	315	358	18	23	10	5	14	2
		5~10 S	1	22	35 200			431	229	19	17	12	5	1	
		0~5 N	1	6	13 200			98	49	6	13	21	1	15	4
		5~10 N	1	2	3 750		3	9	59	1	5	7		3	
		10~15 N	1	3	5 800			50	2		50	1			
		15~20 N	1	16	31 000			249	23	6	372	38	3		
		25~30 N	1	1	2 200			1			9				
	125~120W	20~25 S	1	44	95 125		1 051	950	698	25	366	46	2	54	
		15~20 S	1	23	48 470		883	312	375	13	154	18	2		
		10~15 S	1	12	27 840		416	149	107	3	14	5			
		5~10 S	1	27	57 820		31	1 191	683	4	44	19	6	38	47
		5~10 N	1	19	35 730			247	354	45	21	30	1	13	
		10~15 N	1	8	15 600			91	1		191	1	1		
		15~20 N	1	6	11 700			86			119	2	1		
	120~115W	15~20 S	1	1	1 530		72		2	1	4	5			
		10~15 S	1	9	20 800		321	122	51	3	9	1			
		5~10 S	1	11	24 960		15	224	228	14	35	4		6	
		15~20 N	1	3	6 555				39	1	66	2		8	
		25~30 N	1	5	10 580			1		92	60		1		4
	115~110W	10~15 S	1	2	4 500		40	25	23	1	3	1			
		5~10 S	1	47	105 376		143	908	1 475	37	82	20	6		
		0~5 S	1	3	5 160			124	11		16	1			
		0~5 N	1	6	13 950			56	19	2	27	17		2	
		5~10 N	1	1	2 250			24			11		1		
		15~20 N	1	101	214 680			5	217	10	3 958	62	10	204	74
		20~25 N	1	173	361 157			3	547	598	7 489	75	34	340	86
		25~30 N	1	78	142 251			12	99	1 132	3 403	1	1	65	17
	110~105W	10~15 S	1	16	35 525		9	296	269	9	32	7	1		7
		5~10 S	1	36	73 058			877	681	12	197	31	4		17
		0~5 N	1	10	13 602			115	104	8	61	24	3	13	
		5~10 N	1	3	6 750			36	41		8	3			
		15~20 N	1	7	13 725				48		224	4		20	
		20~25 N	1	41	81 280			23	295	8	1 568	29	3	1 098	1

本表 I 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	鉤 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ン キ	シ ロ カ ン キ	ハ シ ョ ウ フ ラ イ S. S. S. F.	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B. F.	A. l. b.	B. E.	Y. F.	B. B.	S. M.	Bu. M.	Ba. M.	S. S. S. F.	S. J.
10	105~100W	15~20 S	1	30	67,450		480	655	846	46	234	7	3	46	1
		10~15 S	1	241	321,500		3,149	4,897	4,807	312	1,222	63	23	155	14
		5~10 S	1	19	40,650			462	455	10	145	10	2	10	5
		0~5 S	1	2	4,440			6	50		13				
		0~5 N	1	48	95,758			1,141	443	79	266	77	8	55	1
		5~10 N	1	22	48,410			403	144	16	174	48	4	25	
		10~15 N	1	7	15,750		25	132	107	5	24		1		
	100~95W	15~20 S	1	22	47,950		473	262	770	16	155	2	1	5	
		10~15 S	1	158	346,220		5,287	2,454	3,101	145	1,125	24	6	10	12
		5~10 S	1	13	29,225			424	18	2	100	3	2		
		0~5 N	1	39	82,880		1	749	344	41	227	63	13	52	
		5~10 N	1	3	13,250			75	36	5	28	7	1	9	
		10~15 N	1	1	2,250			12			8		1		
	95~90W	15~20 S	1	28	59,100		1,309	376	489	18	64	1			
		10~15 S	1	161	347,855		9,513	2,552	4,313	128	451	25	4		4
		5~10 S	1	4	8,875			84	6		37	1			
		0~5 N	1	49	109,513		30	1,550	501	75	214	154	21	188	
	90~85W	15~20 S	1	1	2,100		27	13	17		1				
		10~15 S	1	1	1,980		65	18	3		1				
		0~5 S	1	14	33,200			50	3	48	263	4	4	32	
		0~5 N	1	19	43,216			454	40	34	91	56	7	114	
	85~80W	10~15 S	1	1	1,980		64	15	22						
		0~5 S	1	12	25,550			285	4	42	70	24	1	75	
		0~5 N	1	15	32,385			272	9	27	87	40	4	157	
11	35~40E	0~5 S	1	1	1,905				1		24			5	
	40~45E	25~30 S	1	3	7,020		72	18	83	3	6		1		
		10~15 S	1	1	2,000		24	2	3						
		5~10 S	1	20	39,330		5	404	384	4	128	38	21	30	
		0~5 S	1	4	8,255			61	16		20	2	4	1	
	45~50E	25~30 S	1	5	11,700		341	6	89	5	3	5	2		
		20~25 S	1	12	25,500		1,237	12	92	4	5	17	8	21	15
		5~10 S	1	4	8,200			36	71	1	7	3	2		
	50~55E	20~25 S	1	5	10,390		359	1	36	1		11	2	5	16
		15~20 S	1	26	56,340		2,354	91	490	10	12	76	13	27	54
		10~15 S	1	5	10,500			71	284			9	1	5	
		5~10 S	1	31	65,210		64	392	1,308	9	20	53	18	15	
	55~60E	15~20 S	1	3	5,900		151	2	15		1	2	1	4	
		10~15 S	1	8	17,468		318	28	130	2	11	36	7	14	6
		5~10 S	1	46	97,667		57	695	1,385	16	51	61	30	17	
		0~5 S	1	2	3,810			25	15	2		1	1	3	
	60~65E	20~25 S	1	1	2,000		47		7						
		15~20 S	1	26	60,525		1,761	55	100	11	16	67	14	15	8
		10~15 S	1	9	19,668		426	33	60	3	11	33	12	8	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠(200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回 数 sets	釣 数 Hooks	ク マ ダ ロ 類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク カ ジ キ B.u.M.	シ カ ジ キ B.a.M.	ロ カ ジ キ S.S.	パシフィック フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.														
11	60~65E	5~10 S	1	22	48,750		166	406	636	5	18	36	7		9	
	65~70E	20~25 S	1	4	8,150		448	1	41		3	3	1	12		9
		15~20 S	1	112	247,720		11,541	106	321	31	61	345	116	60		63
		10~15 S	1	75	167,240		1,622	1,015	1,984	33	135	123	59	130		21
		5~10 S	1	80	177,669		267	1,606	3,018	18	149	62	28	79		
		0~5 S	1	2	4,300		3	8	116		2					
	70~75E	15~20 S	1	4	8,480		347	8	29	1	5	23	2			
		10~15 S	1	11	25,438		930	41	86	2	15	79	8	3		
		5~10 S	1	35	75,199		9	737	981	9	72	33	17	47		
		0~5 S	1	14	29,730		12	135	519	2	27	8	6	11		
	75~80E	5~10 S	1	19	39,230		15	473	129	6	37	25	9	6		
		0~5 S	1	3	6,485		4	41	33		9	4		7		
		0~5 N	1	2	4,410			14	74		7	4	1			
	80~85E	5~10 S	1	11	22,460		16	246	190	1	22	17	8	9		6
		0~5 S	1	5	11,020		59	82	28	4	23	8	3	17		
	85~90E	10~15 S	1	10	20,385		105	256	123	1	17	14	3			
		5~10 S	1	10	20,630		115	337	131	1	12	32	6			
		0~5 S	1	2	4,370		18	16	20		2	4	1	4		
	90~95E	30~35 S	1	1	2,100	27	2	11								
		25~30 S	1	21	42,000	394	152	233	166	6	6					
		10~15 S	1	11	23,570		590	164	145	8	7	29	5			
		5~10 S	1	10	20,900			289	51	1	21	8	9			
	95~100E	30~35 S	1	18	36,524	622	60	109		2						
		25~30 S	1	276	557,907	8,654	957	1,380	227	71	75		2	41		
		20~25 S	1	40	80,330	479	1,303	121	346	26	61	4	7	3		
		10~15 S	1	30	61,625		787	630	464	22	53	78	37			
		5~10 S	1	17	35,325		129	507	171	9	35	37	18			
	100~105E	25~30 S	1	684	1,402,333	26,545	2,497	1,676	376	220	55	4	5	64		4
		20~25 S	1	107	221,195	2,801	3,148	274	571	61	166	6	16	7		
		15~20 S	1	2	4,000	1	25	1	9		4	3	6			
		10~15 S	1	32	62,845		1,102	670	409	25	43	75	50	17		
		5~10 S	1	7	14,425		14	113	88	8	13	27	11	3		
	105~110E	30~35 S	1	5	9,870	165	2	70	2	2						
		25~30 S	1	136	272,946	4,287	336	495	45	54	4	1		1	2	
		20~25 S	1	94	193,855	2,260	2,686	201	452	75	107	6	24	6	4	
		15~20 S	1	3	6,000	15	37	7	13	4	2	3	8			
		10~15 S	1	9	17,980	4	9	89	84	2	14	22	12		3	
		5~10 S	1	3	6,100			8	7	1	3	5	4		17	
	110~115E	20~25 S	1	3	5,780		59	1	44	3	25	6	28			
		15~20 S	1	45	93,545	267	1,030	19	308	20	375	51	98	25		7
		10~15 S	1	17	34,525	22	36	243	183	7	25	47	22	8		
		5~10 S	1	3	5,285	4	1	12	62	2	1	5	8			

本表I 標本値の基本集計結果 (つづき)

本土根拠 (200トン以上) Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月	五 度 以 南 5° square		餌料	操業 回数	釣 数	ク ロ マクロ類	センナウ	メハチ	キハタ	メカシキ	マカンキ	ク ロ カンキ	シ ロ カンキ	インコウ フウライ	カツオ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
11	115~120 E	15~20 S	1	129	265 285	547	1 159	239	1 986	94	1 321	159	685	9	11
		10~15 S	1	115	231 810	522	464	1 349	2 100	38	338	184	292	11	
		5~10 S	1	13	23 630	5	37	29	528	10	16	6	30	10	
	120~125 E	15~20 S	1	6	12 200	20	11	7	115	3	69	9	42		3
		10~15 S	1	52	98 405	221	130	316	1 098	33	198	62	141	58	
		5~10 S	1	6	11 740	4		14	300	4	6	8	20	27	
		10~15 S	1	1	1 900	4		2	57	2		2	2	2	
		5~10 S	1	12	19 935	4		13	467	11	6	23	56	30	
	130~135 E	5~10 S	1	2	3 000			19	195			14	12	1	
	140~145 E	10~15 S	1	18	38 155		1	7	1 629	3		17	92	4	
	145~150 E	40~45 S	1	56	111 540	3 632	14								
		15~20 S	1	185	369 985		359	543	5 302	32	26	240	2 162	7	1
		10~15 S	1	17	36 190		9	15	710	4	6	32	16	19	14
		5~10 S	1	20	41 355		2	6	1 285			10	27	15	
		0~5 S	1	2	4 030			1	163					28	
	150~155 E	40~45 S	1	3	5 825	229									
		20~25 S	1	16	27 795		291	25	112	25	193	15	19	18	
		15~20 S	1	87	181 581		2 862	82	924	36	554	318	149	59	61
		10~15 S	1	107	219 680		1 321	172	1 544	33	9	378	157	152	9
		5~10 S	1	17	34 255		1	77	945	1	1	49	14	156	
		0~5 S	1	3	5 750				37			5	6	8	
	155~160 E	30~35 S	1	1	2 000		12		13		1	1			
		20~25 S	1	9	15 870		80	17	281	9	35	11	6	4	
		15~20 S	1	1	1 670		14		2		9	1	1		
		10~15 S	1	6	12 510		138	13	99			19	2	1	
		5~10 S	1	1	2 000				4			4	2	2	
	160~165 E	25~30 S	1	5	3 324		171	13	25		29				
		15~20 S	1	22	44 205		1 042	27	96	7	186	35	22	8	
	165~170 E	25~30 S	1	6	12 745		253	63	33	3	30	1			
		20~25 S	1	1	2 150		4	3	8		3		1		
	170~175 E	30~35 S	1	41	73 905	298	2 316	853	115	2	8	1			
	175~180 E	40~45 S	1	12	28 425	82	888	304	73	2	5		1		
		20~25 S	1	8	24 649		196	3	13	16	65	9	3		
	180~175 W	25~30 S	1	1	2 205		25	6	11	1	6	1			
		20~25 S	1	8	20 400		151	30	79	2	15	3	8		
	170~165 W	25~30 S	1	21	38 745		532	115	196	14	157	9	2		
		5~10 N	1	1	8 225		2	14	43		26	13		2	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果 (つづき)

本土根拠 (200トン以上) Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square	餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マ グ ロ 類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ジ キ	ノ ロ カ ジ キ	バンジョウ フウライ S.S. S.F.	カツ オ
Month	経 度 緯 度 Long. Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
11	165~160W	5~10 N	1	17	35,300		7	656	320	1	129	51	4	16
	160~155W	10~15 N	1	1	2,050			1	4			1		
	155~150W	0~5 S	1	23	48,050		8	255	633	15	20	70	5	10
		5~10 N	1	1	2,050			27				2		
		20~25 N	1	1	2,200			11			19	1		
	150~145W	15~20 S	1	3	6,401		87	14	14	1	4	29		1
		0~5 N	1	5	11,250			38	51	5	1	4		
	145~140W	20~25 S	1	1	2,130		30	1	3		2	14		
		15~20 S	1	4	8,648		67	22	80	1	2	22		4
		5~10 S	1	19	40,450		1	129	1,064	7	1	26		64
		25~30 N	1	1	2,000			25						
	140~135W	20~25 S	1	3	5,980		70	14	5	1	5	19	1	1
		15~20 S	1	11	19,670		275	40	18	6	7	69	1	7
		5~10 S	1	5	10,500		17	151	43	6	1	3		14
		5~10 N	1	5	10,880			114	32	1	4	6		
		25~30 N	1	2	3,950			63			1			
	135~130W	20~25 S	1	14	27,408		333	74	35	5	40	78	1	17
		15~20 S	1	14	30,118		343	76	33	5	24	87	2	3
		10~15 S	1	5	10,610		245	44	28	2	3	1		7
		5~10 S	1	4	7,800		8	43	23	1	2	4		15
		0~5 S	1	1	2,050			5				1		
		0~5 N	1	15	31,065			249	183	38	4	12	1	1
		5~10 N	1	37	72,704			797	321	97	149	137	5	205
		25~30 N	1	3	5,900			94	8		1			
		30~35 N	1	1	2,000			31	2					
	130~125W	20~25 S	1	88	194,286		2,248	785	425	42	409	377	9	312
		15~20 S	1	10	19,826		343	34	9	6	14	42	1	19
		10~15 S	1	21	44,167		1,220	238	195	31	7	17	4	6
		5~10 S	1	48	102,200		11	1,335	564	11	38	25	7	72
		0~5 N	1	3	6,150			39	47	5		6	1	
		5~10 N	1	9	19,768			115	90	6	96	22	1	1
	125~120W	20~25 S	1	101	222,217		3,197	1,407	974	99	790	155	2	36
		15~20 S	1	26	54,102		935	165	53	13	99	121	1	
		10~15 S	1	7	15,750		107	158	85	10	4	1	2	14
		5~10 S	1	61	128,655		6	1,610	625	40	72	43	12	22
		0~5 S	1	9	21,680			230	18	3	82	9	1	1
		0~5 N	1	9	20,158			180	36	15	10	20	4	
		5~10 N	1	7	14,120			66			172	4		2
	120~115W	20~25 S	1	129	280,434		5,042	1,470	1,892	101	936	159	7	146
		15~20 S	1	31	61,977		1,529	212	155	21	123	156	7	51
		10~15 S	1	13	29,625		64	411	160	16	4	9		
		5~10 S	1	55	120,942		174	1,474	664	20	164	41	10	2
		0~5 S	1	29	58,882			780	228	11	321	13	5	5
		0~5 N	1	9	19,000			138	130	61	152	5	1	
		15~20 N	1	2	4,000				16	1	38	2	1	5

本表 I 標本値の基本集計結果(つづき)

本土根拠 (200 トン以上) Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カンキ	シ カンキ	ロ カンキ	ハン・ウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M			
11	120~115W	20~25 N	1	2	3,950						67				12	
		25~30 N	1	7	10,755		152	1	1	23	14					
	115~110W	20~25 S	1	14	30,300		318	144	257	15	119	6			56	
		15~20 S	1	4	8,880		182	39	13	1	23	15				
		5~10 S	1	31	67,780		11	855	284	9	245	16		4	3	3
		0~5 S	1	18	35,810		4	475	61	6	170	13			5	
		0~5 N	1	2	4,250			15	19	1	32	1		1		
		5~10 N	1	1	2,250			5	2	1	4	2		1		
		15~20 N	1	51	103,818			1	112	15	970	34		6	44	11
		20~25 N	1	338	661,529			8	915	1,531	11,387	47		7	1,143	80
		25~30 N	1	54	105,060			5	7	218	1,734	1			91	
	110~105W	25~30 S	1	5	10,695		2	84	11		2			2		
		15~20 S	1	4	8,530		2	29	11	4	16					
		10~15 S	1	14	31,580		54	258	368	13	33					
		5~10 S	1	28	61,313		25	539	319	4	285	23		5		
		0~5 S	1	2	4,500			32	6		34	1				
		0~5 N	1	17	36,000			661	245	29	56	27		1	32	
		5~10 N	1	12	23,764			61	385	2	55	27		2	58	
		10~15 N	1	3	6,775				41		41	6			31	
		15~20 N	1	22	44,080				43	4	134	21		2	840	2
		20~25 N	1	85	170,734			11	71	19	877	56		5	9,674	14
		25~30 N	1	1	2,000						16				21	
	105~100W	15~20 S	1	29	64,950		216	410	193	28	175	3		3	16	
		10~15 S	1	79	179,500		626	1,517	1,225	98	806	24		4		
		5~10 S	1	61	130,335		17	1,718	657	17	575	53		2		
		0~5 S	1	3	6,400			38	5		24	1				
		0~5 N	1	10	20,900			214	38	12	38	13		4	8	
		5~10 N	1	3	6,500			10	33	1	23	11		1	21	
	100~95W	20~25 S	1	3	6,250		1	71	39		4					
		15~20 S	1	54	118,515		247	945	730	67	453	10		10	84	11
		10~15 S	1	27	60,975		160	383	130	26	387	5		3	10	17
		5~10 S	1	6	13,075		6	136	20	1	49	4				
		0~5 S	1	1	2,100			9	23		1					
		0~5 N	1	21	47,250			651	110	46	108	25		3	38	
	95~90W	5~10 N	1	1	2,250			11	3	2	6	1			3	
		20~25 S	1	22	46,020		71	470	252	6	16					
		15~20 S	1	15	31,645		65	245	93	17	76	1				
		10~15 S	1	24	50,760		553	215	107	12	318	1			3	7
		0~5 N	1	6	13,500			189	17	16	22	3		1	4	
	90~85W	20~25 S	1	5	10,140		7	68	21	5	6					
		0~5 S	1	22	49,900		4	217	21	128	600	25		19	75	
		0~5 N	1	73	153,290			2,433	200	64	238	239		22	496	
	85~80W	0~5 S	1	6	12,200		4	179	21		28	13		1	175	
		0~5 N	1	21	44,505			606	18	5	75	50		9	249	
	12	20~25 E	1	21	37,325		302	629	923	4	30			13		
		35~40 S														

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果 (つづき)

本土根拠 (200トン以上) Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回数 sets	鉤 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ A.I.b.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	パシウ フウライ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
12	25~30 E	35~40 S	1	2	2,200		101	11	17		3		1		
	35~40 E	15~20 S	1	8	16,800		416	14	174	3	19	7	1		
	40~45 E	20~25 S	1	1	2,100		102	1	6	1	4	3			
		15~20 S	1	3	6,300		154	7	113	2	11	2	1		
		10~15 S	1	3	6,300		19	37	104			5			
		5~10 S	1	15	33,745			471	659	13	76	41	15	191	14
		0~5 S	1	2	3,825			42	19		3	1		3	
	45~50 E	5~10 S	1	25	53,490		14	366	817	15	44	42	21	63	1
	50~55 E	15~20 S	1	14	31,175		923	19	82	3	18	59	3	20	9
		10~15 S	1	23	59,085		1,750	185	372	5	35	77	16	148	15
		5~10 S	1	9	19,505		31	82	232	1	17	14	7	11	1
		0~5 S	1	1	2,100			11	59			1			
	55~60 E	20~25 S	1	1	2,150		63		16			3			
		15~20 S	1	14	30,873		744	19	484	14	5	68	2	20	3
		10~15 S	1	25	60,195		1,506	109	507	10	34	113	10	79	7
		5~10 S	1	17	35,700		4	211	691	5	30	17	10		
	60~65 E	15~20 S	1	14	31,102		1,034	12	101	5	8	51	6	6	
		10~15 S	1	6	13,635		245	41	116	2	3	28	7	12	
		5~10 S	1	18	40,124		28	226	477	3	34	10	5	4	
		0~5 S	1	1	2,250			14	28	4	2		1		
	65~70 E	20~25 S	1	7	14,700		532	3	59		10	5	9	8	9
		15~20 S	1	29	63,520		1,842	22	211	4	21	97	16	9	3
		10~15 S	1	44	96,975		1,537	1,973	798	4	71	99	28	63	9
		5~10 S	1	19	42,750		220	344	453	5	25	20	4	7	
		0~5 S	1	1	2,200			6	7		4		1	4	
	70~75 E	15~20 S	1	29	63,150		1,957	9	72	8	13	137	27	35	42
		10~15 S	1	46	100,045		1,754	368	813	12	51	123	25	36	14
		5~10 S	1	12	26,020		5	161	266	2	23	8	3	15	
		0~5 S	1	7	13,965		5	54	152	3	16	4		2	
	75~80 E	10~15 S	1	55	112,402		1,277	919	1,003	13	117	146	38	39	11
		5~10 S	1	86	177,131		137	2,343	1,698	23	236	149	46	63	6
		0~5 S	1	2	4,275		11	41	26	2	6	6		2	
	80~85 E	10~15 S	1	8	16,520		89	119	98	1	13	29	6		
		5~10 S	1	42	87,162		176	1,115	719	21	68	86	22	10	2
		0~5 S	1	23	49,530		156	398	448	13	80	65	8	18	
	85~90 E	15~20 S	1	1	2,200	15	32	2	2		2		1		
		10~15 S	1	8	17,350		129	67	84	4	8	24	10		
		5~10 S	1	27	55,745		216	724	259	10	48	35	15	2	
		0~5 N	1	3	6,615			36	68		15	10	2	1	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果 (つづき)

本土根拠 (200トン以上) Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マダコ型	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カジキ	シ カジキ	バンショウ フウライ	カツオ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
12	90~95E	30~35 S	1	103	215,522	3,833	3,006	812	79	10	11		3		
		25~30 S	1	138	288,777	3,663	2,224	724	670	22	278	6	11	42	
		10~15 S	1	20	42,300		806	198	187	5	18	43	18	2	
		5~10 S	1	12	25,360		107	320	114	2	27	13	7	2	
		0~5 S	1	3	6,615			61	67		3	7			
	95~100E	30~35 S	1	172	349,450	6,113	5,271	1,128	32	19	12		1		
		25~30 S	1	448	909,830	15,182	5,392	1,462	594	79	438	12	28	30	
		20~25 S	1	1	2,100	11	4	1	1		5	2			
		15~20 S	1	2	4,030		124	3	16	2	7	2			
		10~15 S	1	39	82,085	2	762	1,293	267	36	29	49	19	11	4
		5~10 S	1	24	50,043		210	768	149	14	26	46	10	8	4
	100~105E	30~35 S	1	2	4,200	70	1	6							
		25~30 S	1	339	670,562	12,834	1,146	689	153	79	160	8	8	16	4
		20~25 S	1	28	56,335	858	215	75	61	12	72	2	8	7	
		15~20 S	1	2	3,360	36	26	5	2	1	1	1		5	
		10~15 S	1	106	218,429	166	2,658	2,793	831	67	91	159	112	53	9
		5~10 S	1	35	71,137	36	375	597	285	15	26	82	40	29	
	105~110E	30~35 S	1	1	2,000	24	2	12							
		25~30 S	1	73	145,544	3,057	205	308	133	29	34		11		
		20~25 S	1	10	20,525	184	204	20	55	10	22	3	3		
		10~15 S	1	33	67,470	65	926	612	274	21	29	44	31	17	
	110~115E	25~30 S	1	1	2,050						6				
		20~25 S	1	1	2,025		1	3	22	1	5	3	10		
		15~20 S	1	8	16,075	29	178	2	76	3	23	18	27		
		10~15 S	1	5	9,155	5	13	41	50	3	6	14	10	2	
		5~10 S	1	4	7,880	1		2	13	4	4	2	11		
	115~120E	15~20 S	1	13	27,275	108	186	33	183	1	20	16	48		
		10~15 S	1	29	56,220	94	51	185	423	19	45	41	54	26	
		5~10 S	1	36	61,200	7		114	2,119	29	18	17	84	49	
	120~125E	15~20 S	1	2	4,000	3		1	56			5	5		
		10~15 S	1	20	40,000	85	114	169	438	2	17	33	56		
		5~10 S	1	45	89,485			434	2,373	40	7	27	82	37	
	125~130E	10~15 S	1	5	9,485			77	101	1	1	10	10		
		5~10 S	1	28	53,330			171	863	14	3	32	87	8	
		0~5 S	1	6	11,650			34	155		5	16	22	6	
	130~135E	5~10 S	1	2	2,750			6	122		1	16	10	3	
	140~145E	0~5 N	1	3	6,045			12	25			9	2	7	
	145~150E	15~20 S	1	1	1,925		1					1	10		
		10~15 S	1	2	3,850			1	20			2	1	2	
		0~5 S	1	5	10,075			8	183		1	8	1	41	
	150~155E	20~25 S	1	8	15,300		153	10	43	5	109	3	7	2	7

本表 I 標本値の基本集計結果 (つづき)

本土根拠 (200 トン以上) Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月	五 度 区 画	餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マ プ ロ 船	ビンナガ	メ ハ チ	キ ハ ダ	メ カ ン キ	マ カ ン キ	ク カ ン キ	シ カ ン キ	ロ カ ン キ	バ ン ヨ ウ フ ウ ラ イ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bart	sets	Hooks	H.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
12	150~155E	15~20 S	1	5	9,580		89	2	22	1	34	4	4		
		10~15 S	1	16	30,690		132	27	541	7		52	25	41	
		5~10 S	1	45	87,970			156	2,228	4	1	94	33	365	19
		0~5 S	1	9	16,645			27	283	1		20	13	41	32
	155~160E	25~30 S	1	8	16,784		27	22	48	8	87	6	11	3	1
		20~25 S	1	91	188,845		1,606	221	660	58	1,228	86	87	49	25
		15~20 S	1	14	30,176	1	553	25	95	1	74	33	12		
		10~15 S	1	2	4,385		52	6	51	1	1	3	2		
		0~5 S	1	7	14,875			27	351	1		9	8	11	3
	160~165E	20~25 S	1	6	9,480		118	1	64	2	50	3	3		
	170~175E	30~35 S	1	1	2,400		39	5	10		3				
	175~180E	30~35 S	1	4	9,600	1	188	66	54		1				
	180~175W	10~15 N	1	1	1,800		1	19	4	1	2				
	175~170W	10~15 N	1	1	1,750			4	21		2	2			
		15~20 N	1	7	12,650		58	3	219	4	17	12			
	170~165W	5~10 N	1	4	7,650			41	47	1	5	19		1	
		15~20 N	1	2	3,550			24	21		6	1			
		25~30 N	1	4	8,310		4	37		2	41	1			
	165~160W	0~5 N	1	2	3,600			12	28			3			
		10~15 N	1	2	3,815			16	10		3	1			
		25~30 N	1	2	3,900		5	8			9	4			
	160~155W	0~5 S	1	11	23,450		8	109	344	5	3	27	2	19	
		0~5 N	1	1	1,800			3	14			2	1	1	
		20~25 N	1	1	750			2			6				
		25~30 N	1	1	2,155		5	9			6	1	1		
	155~150W	0~5 S	1	33	68,050		29	641	853	13	9	56	1	11	
		20~25 N	1	1	2,000			18			8				
	150~145W	20~25 S	1	10	17,460		337	22	26	7	5	117	1		
		15~20 S	1	1	1,780		26				1	7			
		5~10 S	1	16	34,745		27	287	735	5	10	23	2	9	11
		0~5 S	1	4	8,600			60	36	3	2	11	1	6	
	145~140W	20~25 S	1	33	66,367		705	110	69	9	9	444	3	74	
		15~20 S	1	9	18,634		162	17	53	1	6	117	1	43	
		5~10 S	1	38	82,780		29	629	1,705	15	33	52	7	168	21
		0~5 S	1	5	10,500		6	44	97	3	4	5			
	140~135W	20~25 S	1	19	40,686		468	50	29	7	19	192	3	88	
		15~20 S	1	7	14,430		158	22	13	2	1	91	1		

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果 (つづき)

本土根拠 (200トン以上) Operation by Japan-based boats (200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メ バチ	キ ハダ	メカシキ	マカシキ	ク ロ カシキ	シ ロ カシキ	ハシノウ フイ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	A.l.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M	S.S. S.F.	S.J.
12	140~135W	10~15 S	1	37	78,775		564	1,166	283	27	17	92	4	63	21
		5~10 S	1	39	85,405		117	932	638	19	13	99		18	6
		5~10 N	1	15	31,810			302	383	17	18	39	5	73	
		20~25 N	1	2	4,200			59	6		3	1			
	135~130W	20~25 S	1	36	72,824		1,204	105	151	10	61	372	2		
		15~20 S	1	2	3,950		50	4	4			14			
		10~15 S	1	44	93,915		1,097	1,126	291	27	23	81	9	21	
		5~10 S	1	24	50,080		140	678	321	12	24	59	3	11	5
		5~10 N	1	13	26,620			200	173	3	21	37	3	58	
		20~25 N	1	2	4,200			58	9		5	1			
		25~30 N	1	1	1,800										
	130~125W	20~25 S	1	10	18,571		240	24	70	1	17	83	2	42	
		15~20 S	1	35	85,234		3,572	198	191	32	13	94	2	189	49
		10~15 S	1	51	111,042		1,683	1,049	374	50	24	54	7	230	34
		5~10 S	1	38	82,019		293	866	396	27	22	31	4	208	40
		30~35 N	1	1	1,800		2	5							
	125~120W	15~20 S	1	8	18,520		291	21	14		7	34		40	
		10~15 S	1	106	230,043		2,636	2,771	1,261	86	44	77		287	
		5~10 S	1	99	227,140		332	2,314	1,401	76	92	102	7	119	6
		0~5 S	1	2	4,245			37	45	1	14	2			
	120~115W	20~25 S	1	4	8,052		146	25	13	1	17	12			
		15~20 S	1	70	148,070		5,412	305	99	57	83	334	10	38	96
		10~15 S	1	51	112,856		1,867	957	554	58	24	51	3	14	
		5~10 S	1	63	137,990		270	1,549	1,248	39	144	66	12	61	11
		0~5 S	1	6	12,910			103	27	1	36	6		9	
		0~5 N	1	2	4,300			34	10	2	5	2		1	1
		15~20 N	1	2	4,076				10		32	1			
		25~30 N	1	1	1,840					10					
	115~110W	20~25 S	1	9	19,650		207	93	91	9	55	6		6	13
		15~20 S	1	9	20,190		686	34	16	11	27	34	1		5
		10~15 S	1	62	134,181		1,033	1,468	614	103	66	50	10	145	23
		5~10 S	1	89	196,130		149	1,849	1,290	52	584	79	14	93	13
		0~5 S	1	64	141,355	6	3	2,248	482	20	349	27	7	37	96
		0~5 N	1	48	102,855			1,802	170	75	71	45	4	9	11
		15~20 N	1	3	5,940				2		23	2		164	
		20~25 N	1	105	205,595				39	1,022	1,225	1	1	9	17
		25~30 N	1	9	17,000					106	33				16
	110~105W	15~20 S	1	2	4,600		104	21	33	1	7			35	
		10~15 S	1	35	80,425		245	495	719	61	161	31	10	145	10
		5~10 S	1	72	161,450	1	29	1,520	776	33	590	103	12	60	79
		0~5 S	1	89	196,230	3	14	2,561	793	27	362	48	10	1	22
		0~5 N	1	113	235,054		35	4,187	591	270	284	97	14	47	3
		5~10 N	1	3	6,350			39	36		15	5		4	3
		10~15 N	1	5	11,665				100		38	14		85	
		15~20 N	1	3	6,925				40		14	1		46	
		20~25 N	1	9	16,000				13	13	193			11	
	105~100W	15~20 S	1	7	15,225		170	72	52	25	22	5		3	
		10~15 S	1	56	117,955		156	843	607	127	363	64	6	37	32
		5~10 S	1	18	39,930		1	476	305	9	140	25	5	1	7

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果 (つづき)

本土根拠 (200トン以上) Operation by Japan-based boats(200-ton class)

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マダロ類	ピンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	パシウ フウライ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
12	105~100W	0 ~ 5 S	1	4	8 800			41	8	1	11				
		0 ~ 5 N	1	57	118 131		48	1 039	350	107	430	144	18	47	34
		5 ~ 10 N	1	20	38 913		3	294	161	16	84	63	6	39	4
		10 ~ 15 N	1	9	19 144			1	80	1	100	22	2	1 028	
		15 ~ 20 N	1	46	79 718				160		116	15	4	11 791	
	100~ 95W	10 ~ 15 S	1	38	82 730	3	81	474	128	18	749	24	2	22	27
		5 ~ 10 S	1	15	32 605		8	332	50	2	143	14	2		43
		0 ~ 5 N	1	82	177 165		19	2 164	803	143	307	178	26	147	54
		5 ~ 10 N	1	1	2 150			11	12	1	2	3			
		10 ~ 15 N	1	2	4 050				7		5	1		527	
	(太平洋)	15 ~ 20 N	1	30	52 835				144	2	28	12	2	7 684	
	95~ 90W	10 ~ 15 S	1	18	36 660		17	156	42	8	446	6		17	12
		5 ~ 10 S	1	3	6 400		3	11	4	2	15		2		
		0 ~ 5 N	1	36	76 175			832	151	38	128	67	10	82	
	90~ 85W	5 ~ 10 S	1	2	4 600			31		2	31	6	2	35	
		0 ~ 5 S	1	12	27 870		1	101		32	279	5	12	7	4
		0 ~ 5 N	1	12	25 440			345	1	15	37	28	4	48	
	85~ 80W	0 ~ 5 S	1	12	24 135			293	1	35	189	22	2	21	18
		0 ~ 5 N	1	1	2 000			3			9	2			

本表I 標本値の基本集計結果(つづき)

とう船型母船式 Operation by factory ship using loaded skiffs there on

母船 Mother	た 装 込 量 S. A. G. S. R. e		船 材 B. M. T.	船 数 S. S. S.	船 型 S. F.	ビンナガ					マカシキ		マカシキ		マカシキ		マカシキ		マカシキ	
	純 装 込 量 L. i. n. g.	純 装 込 量 L. a. t.				A. I. b.	B. E.	Y. P.	B. B.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.	S. M.
1	1 ~ 1 E	1 ~ 5 N	12	170.00			408	5.00	99	81	120		436							
		5 ~ 10 N	3	15.50			221	406	4		10		17							
	45 ~ 50 E	1 ~ 10 S	3	15.50		3	104	406	1	21	5	4	56							
	55 ~ 55 E	20 ~ 25 S	11	41.25		1.405	14	104	5	11	1.7	7	103							
		25 ~ 30 S	1	1.95		125	14	20	1		6	3								
		30 ~ 35 S	40	34.98		44	1.377	1.89	38	105	108	9.1	1.204							
		35 ~ 40 S	4	21.254			1.13	1.56	1	17	12	1	18							
	55 ~ 55 E	15 ~ 20 S	3	11.20		54	1	44	1		4	2	1.5							
		20 ~ 25 S	19	71.42		1.410	139	1.073	2	7	167	10	1.5							
		25 ~ 30 S	17	75.98		48	1.44	1.545	7	60	10	4	49							
	100 ~ 100 W	25 ~ 30 N	1	17.625		1		1.445	-		17		4							
	45 ~ 45 W	20 ~ 25 N	17	94.100		1	4	1	1.2.1	11	47		1							
	45 ~ 50 W	20 ~ 25 S	10	175.104		3	9.670	41	1.5	203	1.220	1.2	450							
	55 ~ 55 W	15 ~ 20 S	19	109.990		7.136	25	104	139	436	114		52.2							
		20 ~ 25 S	17	84.990		1.451	14	70	25	3	109									
		25 ~ 30 S	27	181.127		5.094	140	200	77	467	144	1	46.1							
2	55 ~ 55 W	25 ~ 30 S	33	141.171		1.41.107	24	1.5	1.75	105	76.4		56.3							
		30 ~ 35 S	2	26.990		400	1	4	30	10	1.7									
		35 ~ 40 S	8	17.704		704	1	4	4	48	100		19.1							
		40 ~ 45 S	11	54.990		1.990	28	160	20	101	71		17.5							
	55 ~ 55 W	25 ~ 30 S	1	11.990		400	1	14	1.5	1.7	1.5		1.7							
		30 ~ 35 S	46	192.104		1.497	28	28	20	104	101		194							
		35 ~ 40 S	16	107.164		1.104	2	40	47	104	106		104							
		40 ~ 45 S	1	5.990		100	1	10	1	1	10		10							
		45 ~ 50 S	11	5.990		107	1	4	4	1	17		10							
	55 ~ 55 W	25 ~ 30 S	3	11.990		400	1	1.5	1.7	1.7	1.5		1.7							
		30 ~ 35 S	19	94.700		1.499	2	4	44	104	101		101							
		35 ~ 40 S	19	182.710		1.990	100	100	40	104	106		106							
	55 ~ 55 W	15 ~ 20 S	6	26.104		100	104	100	1	101	11		1							
		20 ~ 25 S	8	101.100		104	104	10	1	101	10		1							
		25 ~ 30 S	1	1.990		100	10	10	1	101	10		1							
3	55 ~ 55 E	1 ~ 10 S	1	15.50		10	107	100	1	10	10	10	10							
		1 ~ 10 S	3	15.50		7	107	100	1	10	10	10	10							
	55 ~ 55 E	10 ~ 15 S	1	15.50		100	100	100	1	10	10	10	10							
		15 ~ 20 S	1	15.50		10	100	100	1	10	10	10	10							
		20 ~ 25 S	3	15.50		10	100	100	1	10	10	10	10							

本表I 標本値の基本集計結果 つづき

と 5 艘型母船式 Operation by factory ship using loaded skiffs there on

[illegible]

とう 載型母船式 Operation by factory ship using loaded skiffs there on

月	5° square		餌料	操業 回数	鉤 数	ク マ グ ロ 船	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ シ キ	メ カ シ キ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	シ ロ ウ ノ ウ イ	カツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B. F.	Alb.	B. E.	Y. F.	B. B.	S. M.	Bu. M.	Bu. M.	S. S. S. F.	S. J.
2	5 ~ 0 W	0 ~ 5 S 0 ~ 5 N		3 7	10,600 54,300		88 133	19 107	230 1,391	8 25	1 6	3 20		31 83	
3	40 ~ 45 E	15 ~ 20 S 10 ~ 15 S		5 12	19,750 47,400		196 782	23 47	298 779	9 10	21 38	13 47	8 12		
	45 ~ 50 E	10 ~ 15 S		8	31,600		611	18	648	7	27	29	7		
	50 ~ 55 E	0 ~ 5 N		2	11,800			77	179	5	48	21	4	40	
	55 ~ 60 E	5 ~ 10 S 0 ~ 5 S 0 ~ 5 N 5 ~ 10 N		3 1 18 15	11,700 3,900 94,575 84,700		4 689 623	42 14 1,651 2,120	70 53 55 48	2 1 381 350	15 6 381 350	15 5 262 233	5 5 32 16	14 9 123 144	
	60 ~ 65 E	5 ~ 10 S 5 ~ 10 N		11 3	42,900 12,000		148	515 115	509 173	6 5	14 28	66 33	20 1	18	
	65 ~ 70 E	5 ~ 10 S		3	11,700		66	93	143		3	17	2	4	
	85 ~ 80 W	0 ~ 5 S 0 ~ 5 N		16 6	88,780 28,730			1,240 428	23 1	316 10	222 56	6 1	6 1	184 134	
	70 ~ 65 W	20 ~ 25 N 25 ~ 30 N		3 4	16,730 22,360	13	443 832	1 2	188 202	6 5		5 28			
	60 ~ 55 W	20 ~ 25 N		1	5,640	4	98		38	1		1			
	50 ~ 45 W	30 ~ 35 S		8	68,680		1,596	70	356	38	822	23		84	3
	40 ~ 35 W	15 ~ 20 S 10 ~ 15 S 0 ~ 5 S 0 ~ 5 N		9 2 11 4	46,950 10,800 81,925 18,700	189 65 978 232	517 182 204 63	1 6 183 60	53 6 838 360	9 5 32 15	30 9 146 2	96 23 39 15		124 10 148	
	35 ~ 30 W	15 ~ 20 S 10 ~ 15 S 5 ~ 10 S 0 ~ 5 S 0 ~ 5 N		19 8 58 39 6	96,350 50,350 312,639 261,790 35,175	645 214 3,549 2,186 198	1,080 409 3,747 339 100	7 17 365 812 108	81 76 1,410 3,447 367	38 5 159 144 4	121 56 447 367 16	348 46 258 225 28		328 112 1,020 197 80	
	30 ~ 25 W	15 ~ 20 S 10 ~ 15 S		5 10	31,500 62,550	25 89	53 87	285 508	618 1,489	6 23	3 15	50 32			
	25 ~ 20 W	15 ~ 20 S 10 ~ 15 S		111	292,820 666,341	376 73	694 625	1,361 5,058	5,532 22,057	201 312	186 164	162 248			

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

とう載型母船式 Operation by factory ship using loaded skiffs there on

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B. F.	ビンナガ Alb.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカジキ B. B.	マカジキ S. M.	ク ロ カ ジ キ Bu. M.	シ ロ カ ジ キ Ba. M.	バンショウ フウライ S. S. S. F.	カンオ S. J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
3	20~15W	0~5 N		5	56,034		95	113	1,543	14	34	36		56	
		5~10 N		23	125,804	1	28	388	3,575	45	13	26		21	
	15~10W	0~5 N		2	7,700		19	30	130	1		3			
		5~10 N		5	19,250		1	176	381	3		1			
	10~5W	0~5 N		1	3,850		3	2	23	1		2			
4	40~45E	15~20 S		2	7,900		45	3	142	1	6	1	1		
		10~15 S		9	35,550		491	28	721	9	18	21	16		
	45~50E	10~15 S		2	7,900		72	1	104	1	3	3	3		
		0~5 S		1	4,000			14	7		5	3			
	50~55E	0~5 N		8	37,700			225	881	13	75	76	13	21	34
		5~10 N		5	21,900			259	380	7	39	44	11	10	9
	55~60E	0~5 N		22	114,350		1	846	3,120	40	173	204	40	213	49
		5~10 N		4	15,600			103	406	6	28	15	1	28	
	60~65E	5~10 N		3	11,700			129	285	4	11	9		27	
		0~5 S		1	3,550		14	40	69	1	1	4			
	65~70E	0~5 N		5	48,394		287	307	1,419	9	18	69	14	33	
	70~75E	5~10 S		2	7,100		2	48	290	6	1	6	3	3	
		0~5 S		4	16,500		21	117	475	9	8	13	4	12	
	100~95W	5~10 S		8	44,975			1,067	184	6	66	66	5	5	
		0~5 S		6	33,900			688	52	9	28	10	3	17	
		0~5 N		1	5,650			58	1	4	4	1	3	16	
	85~80W	0~5 S		1	5,625			39	20	7	7			37	
	70~65W	15~20 N		1	3,960	15	78		21	78	7				
		20~25 N		4	23,880	32	438	3	84	1		18			
		25~30 N		6	34,250	8	1,825	17	125	8		15			
		30~35 N		12	67,838	9	4,174	27	393	20		14			
	65~60W	20~25 N		3	11,838	39	270	6	80	232	26				
		30~35 N		1	5,650	1	284	4	49	3		1			
	60~55W	5~10 N		2	10,080		4	13	83	2	30	6		68	
		10~15 N		17	76,280	8	428	117	2,160	16	316	71		110	
		15~20 N		10	41,726	55	1,260	27	437	103	113	33		1	
	55~50W	5~10 N		1	5,900		46	16	68		7	6		15	

本表I 標本値の基本集計結果(つづき)

とう載型母船式 Operation by factory ship using loaded skiffs there on

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク マダロ類 B.F.	ビンナガ Aib.	メパチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク カジキ Bu.M	シ カジキ Ba.M	フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
4	55~50 W	10~15 N		12	61,212	155	282	102	1,081	10	132	48		42	
		15~20 N		2	7,920	27	107	3	59	19	11				
	50~45 W	0~5 N		6	30,075	42	503	269	178	6	46	8		32	
		5~10 N		19	176,470	194	1,554	912	1,197	30	283	93		531	
	45~40 W	0~5 N		29	169,480	405	1,680	1,111	1,354	93	157	43		319	1
		5~10 N		7	86,620	165	768	641	553	20	312	68		230	
	40~35 W	0~5 S		24	125,335	1,105	284	219	963	48	115	56		515	
		0~5 N		57	319,280	1,632	655	1,290	4,265	276	107	107		228	
		5~10 N		4	21,685	57	177	227	309	17	11	21		3	
	35~30 W	5~10 S		13	78,305	765	584	46	305	30	83	98		205	
		0~5 S		52	417,260	2,803	756	733	3,364	256	308	230		232	5
		0~5 N		11	52,920	264	79	139	802	38	10	34		2	
		5~10 N		8	49,145	162	372	860	741	41	115	58		60	
	30~25 W	5~10 N		3	23,600	1	24	139	208	16	44	16		12	
	25~20 W	0~5 S		8	30,960	6	48	83	709	22	23	5		5	
		0~5 N		2	8,110	1	46	34	102	20	17	5			
		5~10 N		18	142,450	9	55	703	2,788	39	146	75		36	
		10~15 N		1	8,900			340	10						
	20~15 W	10~15 N		13	109,800			3,645	566	24	17	9		1	
	15~10 W	0~5 S		11	42,350		264	124	975	24		19			
5	40~45 E	15~20 S		1	4,000		72	9	57		3		5		
		10~15 S		9	35,750		658	41	1,156	5	12	7	21		
		5~10 S		3	15,800		126	68	65	1	17	7	8	36	
		0~5 S		1	5,900		318	5	21	1	14	2	3	11	
	45~50 E	0~5 S		1	5,900		1	10	23	10	4	7	1	9	
	50~55 E	5~10 S		2	8,000		7	67	100	2	9	5	3		
		0~5 S		8	44,000		23	302	990	34	42	41	11	63	2
		0~5 N		7	61,118		3	656	657	37	73	184	17	43	
		5~10 N		2	18,122			236	198	5	26	64	4	18	
	55~60 E	10~15 S		1	4,280		19	3	38			1	4		
		5~10 S		5	20,485		10	170	339	8	15	11	4		
		0~5 S		21	79,550		158	991	1,330	19	53	109	24	24	
		0~5 N		15	86,990		177	686	1,611	46	48	97	14	25	3
	60~65 E	5~10 S		8	29,570		1	437	554	18	20	27	8	35	
		0~5 S		1	3,915		24	27	37		3	4	1	5	
		5~10 N		5	48,616			593	707	8	35	81	8	114	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

とう載型母船式 Operation by factory ship using loaded skiffs there on

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	鈎 数	ク ロ マドロ類	ビンナガ	メ パ チ	キ ハ ダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カジキ	シ ロ カンキ	パンショウ フクライ S.S. S.F.	カツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
5	65°~70°E	0°~5°S		1	2,850		3	12	66		1	5	1	2	
	115°~110°W	5°~10°N		1	5,625			55	28	3	8	8	1	2	
	110°~105°W	0°~5°N		6	34,075			552	73	34	24	52	3	42	
		5°~10°N		3	16,260			263	232	3	40	31	2	18	
	105°~100°W	0°~5°N		12	64,090			1,161	162	41	130	122	5	122	
	100°~95°W	0°~5°N		3	16,985			210	19	9	30	18	1	41	
		15°~20°N (大群)		2	11,585				445	1		8			
✓	75°~70°W	20°~25°N		34	198,284	160	7,991	41	335	4	764	415		117	46
		25°~30°N		13	69,360	126	2,738	9	108	2	51	39			
		30°~35°N		3	18,000	67	433	1	13			3			
	70°~65°W	20°~25°N		67	483,175	185	19,706	35	386	19	888	484		111	
		25°~30°N		16	79,379	44	3,347	13	43	4	190	21		1	
	65°~60°W	15°~20°N		16	104,098	189	2,421	23	354	20	390	143		63	
		20°~25°N		41	293,243	160	10,239	33	206	23	1,141	228		108	
		25°~30°N		16	126,068	7	4,589	9	37	4	221	48		30	
	60°~55°W	10°~15°N		6	29,880		408	39	205	4	122	24		106	
		15°~20°N		12	86,464	210	1,216	26	364	15	111	71		2	3
		20°~25°N		13	130,410	4	4,674	21	18	6	349	69		59	
	55°~50°W	5°~10°N		4	21,750	2	160	191	361	4	27	9		40	
		10°~15°N		1	5,050	8	8	7	48		17	6		15	
		15°~20°N		8	47,200	26	1,639	12	31	6	149	65		159	
		20°~25°N		13	81,800	4	4,447	18	31	5	371	79		79	
		25°~30°N		5	23,500		1,179	9	20	1	144	38		8	
	50°~45°W	5°~10°N		8	58,080	37	505	468	600	11	81	29		193	2
		10°~15°N		2	21,300	16	136	197	106	4	25	13		52	
		15°~20°N		6	236,550		471	232	367	15	8	60			
		20°~25°N		23	117,053		6,938	44	153	18	419	121			
	45°~40°W	10°~15°N		8	85,500		766	394	512	19	15	66			
		15°~20°N		12	89,060	1	4,335	86	291	29	171	83			
	40°~35°W	10°~15°S		9	48,900	3	180	468	559	24	11	51			
		0°~5°N		2	24,000		219	87	165	5	1	11			
		5°~10°N		2	15,750	7	78	49	197	3		13			
	35°~30°W	10°~15°S		10	53,915		46	770	403	13	12	47			
		5°~10°N		3	31,500		148	121	345	5	4	28			
		10°~15°N		31	165,590	9	310	3,080	1,343	73	268	126		1	

本表 I 標本値の基本集計結果(つづき)

とう鯨型母船式 Operation by factory ship using loaded skiffs there on

月	5° square		餌料	操業回数	鉤数	クロマダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカンキ	マカンキ	クロカジキ	ノロキン	ハンノウ ノクタイ S.S. S.F.	カツオ S.J.
Month	経度 Long.	緯度 Lat.													
5	30 ~ 25W	10 ~ 15 S		2	10,800		2	126	80		6	7			
		5 ~ 10 N		1	10,500	45	15	29	132	13	3	12			
		10 ~ 15 N		13	83,160	1	2	740	697	22	236	68		1	
		15 ~ 20 N		1	9,450			96	25	2	14	7			
	25 ~ 20W	10 ~ 15 N		1	4,180			16	19	2	2	3		1	
		15 ~ 20 N		1	9,450			108	24	1	11	3			
6	20 ~ 15W		10 ~ 15 N		5	36,210		732	28	6	5	2			
	35 ~ 40E	25 ~ 30 S		5	45,632		1,748	80	90	81	11	7	12	27	
		20 ~ 25 S		6	52,649		2,173	87	173	99	25	19	16	33	
	40 ~ 45E	25 ~ 30 S		2	8,560		310	5	26	3					
		15 ~ 20 S		1	8,470		24	12	38	4	5	1	4	3	
	45 ~ 50E	30 ~ 35 S		8	30,520		1,579	28	148	12	4				
		25 ~ 30 S		1	4,280		185		17	1	1		2		
	55 ~ 60E	5 ~ 10 S		3	10,500		19	109	44	3		7	5	4	
		0 ~ 5 S		16	93,940		60	637	1,419	27	42	105	18	38	
		0 ~ 5 N		1	5,900			25	16	2	8	10	2	5	
	60 ~ 65E	5 ~ 10 S		4	16,000			138	198	2	2	3	2		
		0 ~ 5 S		2	8,560		54	27	54	1	1	7	3		
		5 ~ 10 N		7	28,000			380	23	3	74	74	4		
		10 ~ 15 N		3	8,750			108	4		34	22			
	65 ~ 70E	5 ~ 10 S		2	8,000		1	110	66	6	5	2	3		
		0 ~ 5 N		2	7,750		32	60	50	3	8	14	1		
		5 ~ 10 N		1	4,000			24			6	6			
	75 ~ 120W		5 ~ 10 N	4	22,280			191	85	4	18	16	1	1	
	120 ~ 115W	0 ~ 5 N		5	28,555			397	172	20	13	38	2	17	
		5 ~ 10 N		9	51,360			456	293	20	34	78	3	14	
	115 ~ 110W	0 ~ 5 N		3	17,035			148	65	3	16	20	1	10	
		5 ~ 10 N		2	11,245			161	54	2	12	12	1	7	
	95 ~ 90W	15 ~ 20 N	大西岸	3	16,415				1,002	2		6			
		20 ~ 25 N		14	76,980				7,102	13		45			
	85 ~ 80W	15 ~ 20 N		13	68,470		94	1	21	9	555	1,114		28	
		20 ~ 25 N		1	5,360		14	7	9		2	79		2	
	75 ~ 70 W	20 ~ 25 N		12	61,823	41	1,776	4	163	1	137	209		14	26
		25 ~ 30 N		5	41,824	7	1,775		50	1	38	72		5	3

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

とう載型母船式 Operation by factory ship using loaded skiffs there on

とろ型母船式

Operation by factory ship using loaded skills there on

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	鈎 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メ バチ	キ ハダ	メ カジキ	マ カジキ	タ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	カ ジ キ	バ ショウ フ ウライ S.S. S.F.	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.		S.S. S.F.	S.J.
6	70 ~ 65 W	15 ~ 20 N		3	31,250		1,266	13	56		1	136	133			1
		20 ~ 25 N		43	374,790	27	15,096	73	435	11	562	667				46
		25 ~ 30 N		22	228,841	24	12,041	30	158	4	145	286				5
		30 ~ 35 N		1	5,352		274	3	2		54					
	65 ~ 60 W	20 ~ 25 N		16	84,008	1	4,767	14	60	3	85	127				12
		25 ~ 30 N		22	126,788	3	6,299	23	88	1	189	117				28
		30 ~ 35 N		13	64,676	3	3,433	19	70	1	90	41				
	60 ~ 55 W	20 ~ 25 N		7	56,860		1,848	5	35	1	63	54				6
		25 ~ 30 N		29	167,908		8,156	17	80	4	225	119				34
		30 ~ 35 N		4	23,412		1,371	1	37	2	63	9				
	55 ~ 50 W	15 ~ 20 N		1	10,500		158	24	47	3	3	7				
		20 ~ 25 N		11	111,580		4,234	11	75	7	235	69				19
		25 ~ 30 N		31	236,196		11,829	20	124	6	346	239				10
		30 ~ 35 N		4	25,836		1,424	2	19	2	93	7				
	50 ~ 45 W	5 ~ 10 N		2	21,000		128	271	182	13	3	78				
		10 ~ 15 N		4	131,400		382	581	579	26	7	172				
		15 ~ 20 N		6	63,000		892	297	355	24	27	66				
		20 ~ 25 N		51	342,483		12,425	141	593	71	845	397				119
		25 ~ 30 N		46	368,271	1	13,076	42	251	30	889	286				13
		30 ~ 35 N		4	37,100		1,097		47	3	86	6				
	45 ~ 40 W	5 ~ 10 N		1	10,500		80	110	87	11	3	23				
		10 ~ 15 N		4	45,000		447	422	351	39	5	132				
		20 ~ 25 N		1	7,475		101	1	13	2	53	20				
		25 ~ 30 N		1	9,960		279	2	4		34	4				
	25 ~ 20 W	5 ~ 10 S		3	16,350		43	84	246	7		20	1			
7	0 ~ 5 E	15 ~ 20 S		26	142,416		17,713	781	82	46	40	16				5
	5 ~ 10 E	15 ~ 20 S		5	28,185	1	2,661	422	6	1	1					
	30 ~ 35 E	25 ~ 30 S		4	21,016		1,069	24	67	17	2	1	3		1	
	35 ~ 40 E	30 ~ 35 S		4	16,080		1,198	20	57	4				1		
		25 ~ 30 S		21	129,876	3	5,762	123	275	178	7	14	26		17	
		20 ~ 25 S		5	17,100		635	32	27	11	3	6	1		5	
	40 ~ 45 E	30 ~ 35 S		5	20,100		1,158	61	82	5	1	1	3		3	
		25 ~ 30 S		14	94,139		4,388	143	281	65	7	3	16		27	
		20 ~ 25 S		8	30,050		1,339	35	38	72	1	3	6		17	
	45 ~ 50 E	25 ~ 30 S		2	18,238		666	40	229	16	8		3		2	
75 ~ 80 E	0 ~ 5 S		6	23,750			82	473	5	11	56	9				

本表 I 標本値の基本集計結果(つづき)

とう航型母船式 Operation by factory ship using loaded skiffs there on

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操業 回数 sets	鉤 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	マカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カンキ Bu.M	ク ロ カンキ Ba.M	ペンギン ソフライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
7	80~85 E	0~5 S		2	7,000		2	19	193	3	1	18	2		
	85~90 E	0~5 S		5	20,000		7	89	306	6	4	64	4		
		0~5 N		5	20,000		1	156	262	7	14	115	9		
	130~125 W	5~10 N		4	22,315			165	45	6	25	27	5	1	
	125~120 W	5~10 N		1	5,570			27	6	2	4	9			
	100~95 W	15~20 N (大西洋)		4	22,360				761	5	32	5			10
		20~25 N		5	26,995				508	8	89	71			33
	95~90 W	15~20 N (大西洋)		8	46,710				2,893	6	39	17			27
		20~25 N		40	219,370			15	4,949	37	1,962	1,104			650
		25~30 N		1	5,900				96	3	72	19			14
	85~80 W	10~15 N		1	3,930			1		1		8			123
		15~20 N		2	10,720		5			1	11	135			2
		20~25 N		1	5,360						11	14			3
	80~75 W	5~10 N (大西洋)		1	3,930				39						57
		10~15 N		3	11,790		5	16	181			3			139
	75~70 W	10~15 N		4	15,720		3	6	307	5		8			133
		15~20 N		2	8,980		28	3	71	1	26	2			46
	70~65 W	20~25 N		4	15,720		415	1	26	2		42			17
		25~30 N		3	27,930		1,187	2	16		10	31			
	65~60 W	25~30 N		17	141,702		5,547	20	299	6	24	128			37
	60~55 W	15~20 N		4	15,600		499	3	65	2	11	11			
		20~25 N		18	72,560		2,524	9	229	7	46	85			
		25~30 N		15	94,260		4,309	33	283	9	35	95			
		30~35 N		1	6,504		244	1	9	1	15				2
	55~50 W	15~20 N		2	8,280		84	1	25	2	7	6			4
		20~25 N		8	47,035		1,554	13	104	13	29	54			
		25~30 N		12	52,716		2,190	4	178	5	47	73			
	50~45 W	5~10 N		1	11,350		35	124	60		4	4			
		10~15 N		11	123,100		716	1,311	1,253	57	74	63			
		25~30 N		9	99,327		2,192	12	174	6	126	79			15
		30~35 N		2	18,550		405	4	42	1	36	19			
	45~40 W	10~15 N		1	11,930		59	409	231	2		6			2
		20~25 N		1	9,275		180	7	35	2	32	12			
		25~30 N		22	204,050		5,144	120	596	46	466	241			

本表 I 標本値の基本集計結果(つづき)

とう船型母船式 Operation by factory ship using loaded skiffs there on

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	鈎 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	マカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	パシヨウ フウライ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	A.l.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
7	45 ~ 40 W	30 ~ 35 N		1	9 275		178	4	18	2	34	10			
	40 ~ 35 W	10 ~ 15 N 25 ~ 30 N		1 3	11 450 22 825		49 683	197 12	236 88			5 33			
	35 ~ 30 W	10 ~ 15 N		8	30 800		2	164	610	13	5	5		18	
	30 ~ 25 W	15 ~ 20 N		2	26 058			24	649	3	4	4		25	
	25 ~ 20 W	10 ~ 15 N 15 ~ 20 N		9 7	84 900 74 020			280 70	1 787 1 894	19 8	19 20	15 7		21 32	
8	0 ~ 5 E	15 ~ 20 S 10 ~ 15 S		45 3	237 076 16 200		21 995 467	1 531 560	102 5	51 3	68 96	23 7		10 21	
	40 ~ 45 E	25 ~ 30 S 5 ~ 10 S		1 18	3 400 174 168		200 4 684	5 222	14 2 454	1 54	2 158		34 122	14	
	45 ~ 50 E	30 ~ 35 S 25 ~ 30 S		4 5	15 840 17 200		789 1 236	61 13	89 102	5 13		8 1	4	2	
	50 ~ 55 E	25 ~ 30 S 15 ~ 20 S		20 3	72 560 28 661		4 306 827	129 190	303 83	43 12	16 9	8 8	13 6	1	
	55 ~ 60 E	25 ~ 30 S 10 ~ 15 S		14 2	54 980 6 650		2 663 261	71 5	165 26	19 2	1	3 1	3 2		
	100 ~ 95 W	15 ~ 20 N (大西洋)		2	11 800				414		5			3	
	95 ~ 90 W	15 ~ 20 N (大西洋) 20 ~ 25 N		3 4	17 700 21 640				357 135	2 3	14 234	4 99		10 47	
	85 ~ 80 W	5 ~ 10 N (大西洋) 10 ~ 15 N		6 13	33 100 70 400		1 6	37 146	349 777	4 21	3 8	28 63		112 491	
	80 ~ 75 W	5 ~ 10 N (大西洋) 10 ~ 15 N		2 23	7 500 94 500		1 109		132 808		3 12	231		133 860	
	75 ~ 70 W	10 ~ 15 N 20 ~ 25 N		2 2	7 500 12 528			5 1	49 28	1		2 10	84	49	
	70 ~ 65 W	10 ~ 15 N 15 ~ 20 N 20 ~ 25 N		2 3 9	8 050 18 882 56 150		4 646 1 994	12 5 19	102 88 252		4 1 8	12 8 28	12 72 151		
	65 ~ 60 W	20 ~ 25 N		2	12 522		409	1	132	1	8	28			

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果 (つづき)

とう載型母船式 Operation by factory ship using loaded skiffs there on

月	五 度 区 画 5° square		餌料	操業 回数	釣 数	ク ロ マ グロ 類	ビノナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バンヨウ フクライ	カツオ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
8	55~50 W	5~10 N		2	8,050		12	26	130		2	4		6	3
		10~15 N		7	27,240		83	112	497	2	7	23		15	
	50~45 W	5~10 N		13	66,950		232	372	1,512	11	60	13		187	6
		10~15 N		5	22,975		148	193	637	3	17	12		5	5
	45~40 W	5~10 N		6	25,750		53	177	394	4	8	10		22	
		10~15 N		10	96,085		266	1,722	1,482	26	13	18		12	4
		25~30 N		4	37,100		768	14	67	8	67	36			
	40~35 W	5~10 N		11	54,010		91	470	983	5	9	18		3	
		10~15 N		59	303,105		742	7,588	7,030	159	145	135		91	
		20~25 N		3	27,825		1,038	23	37	7	41	7		1	
		25~30 N		1	9,275		170	1	15	1	24	7			
	35~30 W	5~10 N		7	61,855		13	242	1,062	29	33	12		34	
		10~15 N		15	96,890		11	924	1,408	39	40	15		24	
	30~25 W	5~10 N		7	59,225	1	322	297	1,071	33	42	31		78	
		10~15 N		47	487,250		6	3,599	8,992	129	345	109		378	2
		15~20 N		4	28,150			127	536	2	16	9		11	
9	25~20 W	5~10 N		13	110,280		18	404	2,911	33	82	41		92	
		10~15 N		23	260,300		3	677	5,431	60	169	63		197	
		15~20 N		12	109,310		1	160	2,686	20	51	10		35	
	5~0 W	20~25 S		28	137,862	2	16,692	739	57	49	11	8		14	
		15~20 S		14	74,070		8,982	307	30	32	13	3		7	
	0~5 E	15~20 S		25	145,198		14,642	1,556	26	32	3	18			
		10~15 S		1	5,400		95	170	1	1	44	7			
	40~45 E	10~15 S		3	17,700		113	17	223	2	8			8	
		5~10 S		19	175,328		3,029	272	2,291	34	124	13	1	24	
	45~40 E	5~10 S													
	45~40 E	5~10 S		1	5,900			12	28	2	4	6	1	1	
	50~55 E	5~10 S		6	44,890		1	318	364	16	36	14	9	3	
	65~70 E	5~10 S		2	7,000			183	44	3	1	3	2	1	
	75~80 E	5~10 S		2	8,000		1	29	57	2	4	3			
	80~75 W	5~10 N	(大西洋)	2	10,900		6	2	101	1	5	10		43	
		10~15 N		2	10,850		3	2	86	2	6	10		15	
	60~55 W	10~15 N		1	5,900		30	8	85	1	19	1		25	

本表 I 標本値の基本集計結果 (つづき)

とう載型母船式 Operation by factory ship using loaded skiffs there on

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回 数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メ カ ジ キ B.B.	マ カ ジ キ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	パ シ ョ ウ フ ク ラ イ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
9	55~50 W	5~10 N		3	13,050		7	19	115		5	4		16	
		10~15 N		2	8,050		32	14	80			4			
	50~45 W	5~10 N		3	16,008		9	39	260		5	10		25	
	45~40 W	0~5 N		32	126,250		1,944	234	2,354	46	26	236		143	13
		5~10 N		22	88,078	2	125	781	1,383	26	13	15	2	59	4
		10~15 N		6	24,000		35	278	470	7	1	6		6	
	40~35 W	10~15 S		1	5,900		57	6	9		117	5		48	
		5~10 N		6	22,655	30	77	115	175	7	8	8		17	
		10~15 N		12	77,550	9	35	450	1,238	19	40	17		9	
	35~30 W	10~15 S		1	6,258	4	61	11	9		60	7		81	
		5~10 S		7	71,954	6	474	177	234	8	421	36		383	
		0~5 S		1	13,508	3	163	9	92	1	83	6		79	
		0~5 N		1	3,825		52	11	11	1					
		5~10 N		17	83,760	122	527	357	752	52	23	25		25	
		10~15 N		17	86,585	83	60	470	1,255	29	11	17		3	
		15~20 N		4	33,850	25	479	95	48	7	22	13		37	
		20~25 N		11	103,926	80	2,477	215	55	36		54			
	30~25 W	5~10 N		12	58,390	8	384	202	725	28	49	10		3	
		10~15 N		36	280,902	14	31	1,709	3,934	81	261	48		131	1
		15~20 N		10	98,600	29	330	669	405	28	270	31		77	2
	25~20 W	0~5 N		4	16,100		107	41	137	8	32	4		80	
		5~10 N		11	71,948		10	235	1,007	30	69	19		35	
		10~15 N		31	368,316		2	1,828	4,516	89	244	56		114	
		15~20 N		5	48,618		117	239	818	5	99	9		49	1
	20~15 W	5~10 N		4	36,300			90	438	15	49	13		163	
		10~15 N		30	278,435	1		660	6,760	57	380	84		758	
		15~20 N		10	94,350			497	2,342	26	164	27		53	
	15~10 W	25~30 S		5	27,306		3,089	54	1	1					
	10~5 W	25~30 S		22	124,184		12,836	418	23	15	3	1		1	
		20~25 S		25	140,106	3	16,996	681	40	14	9	9		16	
	5~0 W	20~25 S		30	161,094	1	15,781	1,063	107	51	7	20		12	
10	40~45 E	10~15 S		4	15,200		42	7	88	2	11	4	4	2	
		5~10 S		1	4,500		15	10	45		4		1		
	45~50 E	20~25 S		11	44,000		2,078	30	60	18	11	33	6		
		15~20 S		7	28,000		1,019	65	67	5	8	21	10		

本表I 標本値の基本集計結果 (つづき)

とう載型母船式 Operation by factory ship using loaded skiffs there on

月	五度区画 5° square		餌料	操業 回数	鈎数	クロ マダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカンキ	マカンキ	クロ カンキ	ノ カンキ	ハシロウ ノウライ	カツオ
Month	経度 Long.	緯度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	A.l.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M	Bu.M	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
10	50° 55E	15 ~ 20 S		2	8,000			399	9	2	2	1	5	2	
		5 ~ 10 S		2	11,650			1	38	100	3	5		3	9
		0 ~ 5 S		1	8,500				18	9		9		2	2
	55 ~ 60E	15 ~ 20 S		2	8,900			129	5	32		3	12	7	
		10 ~ 15 S		8	43,400			792	56	235	2	19	49	16	26
		5 ~ 10 S		7	36,885			84	217	310	2	24	22	12	11
	60 ~ 65E	15 ~ 20 S		5	29,425			554	18	135	5	9	43	9	13
		5 ~ 10 S		18	134,385			57	1,955	1,380	43	94	112	61	37
✓	105 ~ 100W	10 ~ 15 S		4	13,225			4	141	181	6	23	2		3
		5 ~ 10 S		3	8,650			8	58	105	6	15			1
		0 ~ 5 S		1	1,750			16	23	2		8			1
	95 ~ 90W	10 ~ 15 S		16	56,565			1,287	325	655	30	85	4		
		5 ~ 10 S		1	3,975			37	18	10		5			
	45 ~ 40W	20 ~ 25 S		18	106,200	20	3,070	556	1,078	82	2,001	31		366	
		0 ~ 5 N		5	22,532		228	45	376	10	51	20		32	4
	40 ~ 35W	25 ~ 30 S		2	11,800	10	346	89	7	4	99	4		5	
		20 ~ 25 S		7	41,300	15	1,406	231	52	17	349	14		28	
		15 ~ 20 S		1	5,900		45		7	1	67	1		11	
		0 ~ 5 S		8	40,275	6	731	76	505	15	167	22		128	10
		0 ~ 5 N		16	84,073	19	1,431	241	1,227	101	406	149		200	
		5 ~ 10 N		2	10,165	4	39	32	82	16	49	15		23	
		10 ~ 15 N		2	8,280	8	3	38	48	2	1	4		1	
	35 ~ 30W	10 ~ 15 S		1	6,288	9	95	20	13	10	101	14		82	
		5 ~ 10 S		4	24,483	28	445	70	46	47	538	36		323	
		0 ~ 5 S		28	299,889	477	3,469	926	1,384	177	1,244	164		1,155	5
		0 ~ 5 N		5	25,525	37	130	100	125	5	12	12		7	2
		5 ~ 10 N		27	163,610	246	482	573	909	86	10	56		2	
		10 ~ 15 N		32	324,972	58	537	3,285	1,155	127	3	120		11	
		15 ~ 20 N		5	62,370	10	497	369	11	11	5	22			
		20 ~ 25 N		1	5,820	10	63	6	6			4			
	30 ~ 25W	0 ~ 5 N		2	8,875	6	32	33	63	7	20	8		15	
		5 ~ 10 N		5	21,100	2	162	102	211	26		10			
		10 ~ 15 N		21	207,120	3	32	3,043	891	136	5	73			
		15 ~ 20 N		3	5,320	3	101	609	55	19		7		1	
	25 ~ 20W	0 ~ 5 N		4	25,450		23	70	208	6	58	22		24	
	20 ~ 15W	25 ~ 30 S		2	7,300		317	32	3		6			3	
		20 ~ 25 S		4	14,600	1	420	148	7	1	18	4		7	
		15 ~ 20 S		9	68,690	1	1,555	149	38	1	88	6		517	
		10 ~ 15 S		1	10,690		185	93	4		8	2		33	
		5 ~ 10 S		4	31,450		753	95	79	6	63	3		16	
		0 ~ 5 S		6	23,010		752	72	8	12	63	4		24	
		0 ~ 5 N		16	102,450	1	15	404	1,423	35	252	94		220	
		5 ~ 10 N		5	33,225			107	300	4	42	21		175	

本表I 標本値の基本集計結果 (つづき)

とう載型母船式 Operation by factory ship using loaded skiffs there on

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	鈎 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	パンヨウ フウライ	カツオ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
10	20 ~ 15W	15 ~ 20 N		25	176,870			1,213	2,144	54	200	89		48	
	15 ~ 10W	25 ~ 30 S		8	46,428		2,500	204	11	1	4	1		7	
		20 ~ 25 S		20	153,974	2	6,827	1,013	161	25	23	59		62	
		15 ~ 20 S		24	148,439	1	7,078	423	96	23	163	168		136	
		10 ~ 15 S		23	164,292		4,735	890	130	26	339	269		247	
		0 ~ 5 S		1	3,750		34	8	3	2	3			3	
		0 ~ 5 N		38	217,555		12	1,013	2,795	91	247	133		537	2
		5 ~ 10 N		15	60,000		1	875	379	49	38	14		199	4
	10 ~ 5W	25 ~ 30 S		4	27,476	2	2,026	123	5	2	1				
		15 ~ 20 S		9	32,850		2,145	61	4	1	30	1		13	
11	40 ~ 45E	5 ~ 10 S		8	43,985		3	159	332	5	117	51	15	55	
	45 ~ 50E	5 ~ 10 S		14	64,406			601	571	17	105	33	20	87	
	50 ~ 55E	20 ~ 25 S		6	24,000		713		23	1	4	15	7		
		15 ~ 20 S		1	4,000		172		8			3			
		5 ~ 10 S		11	49,180		13	130	717	10	50	50	16	52	
	55 ~ 60E	20 ~ 25 S		1	4,000		91		17	1		2	2		
		15 ~ 20 S		4	16,120		450	5	37	4	3	7	2		
		5 ~ 10 S		8	32,394		37	249	431	4	32	34	10	22	
		0 ~ 5 S		1	5,650			20	29		3	3	1	3	
		0 ~ 5 N		2	11,300			83	6	2	6	3		1	
	60 ~ 65E	20 ~ 25 S		8	31,750		1,558	6	94	6	5	17	5		
		15 ~ 20 S		6	24,000		1,673	5	43	5	1	25	4		
		0 ~ 5 S		1	5,900			17	25		1	3			
		0 ~ 5 N		1	5,900		12	24	76	1	7	5	1		
	65 ~ 70E	15 ~ 20 S		3	12,240		453	19	32	2	4	9	4	1	
		5 ~ 10 S		10	58,450		7	377	1,519	3	19	11	12	21	
		0 ~ 5 S		1	5,900			16	48	1	7	3		7	
		0 ~ 5 N		2	11,800		18	72	77	3	9	5	6	4	
✓ 110 ~ 105W	15 ~ 20 S			1	4,055		108	2	12	5	13				
	10 ~ 15 S			2	5,745		1	39	33	3	23	3			4
	5 ~ 10 S			4	15,820		11	120	113	6	55	11		28	2
	105 ~ 100W	15 ~ 20 S		3	9,665		77	62	40	6	36	1			
		10 ~ 15 S		5	17,555		58	112	68	15	87	7	1		
	95 ~ 90W	15 ~ 20 S		1	3,915		85	24	5	2	25				
	90 ~ 85W	15 ~ 20 S													
	85 ~ 80W	15 ~ 20 S													
	80 ~ 75W	15 ~ 20 S													
	75 ~ 70W	15 ~ 20 S													
	70 ~ 65W	15 ~ 20 S													
	65 ~ 60W	15 ~ 20 S													
	60 ~ 55W	10 ~ 15 N		2	14,420		87	9	145	1	21	12		7	
	55 ~ 50W	5 ~ 10 N		1	6,380		14	171	72	1	8				
		10 ~ 15 N		17	140,870	2	552	742	1,194	11	163	66		64	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果 (つづき)

とう 載型母船式 Operation by factory ship using loaded skiffs there on

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ジ キ	ノ カ ジ キ	ハ ノ ヲ ウ ラ イ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M	S.S. S.F.	S.J.
11	50 ~ 45 W	5 ~ 10 N		9	55,362		182	394	1,095	8	70	26		109	
		10 ~ 15 N		1	6,374		32	114	102	6	3	1		2	
	45 ~ 40 W	20 ~ 25 S		24	141,600		2,820	71	1,255	100	5,590	54		2,540	
		0 ~ 5 N		1	6,538		36	6	57	1	1	1		3	
	40 ~ 35 W	20 ~ 25 S		15	62,100	4	1,994	30	67	14	496	54		553	
		10 ~ 15 S		1	12,960		380	32	12	14	26	18		30	
		0 ~ 5 N		1	5,375		43	3	47		9			8	
	35 ~ 30 W	20 ~ 25 S		7	28,980	1	989	12	22	4	129	25		178	
		10 ~ 15 S		9	114,701	5	2,848	103	76	14	197	75		110	
		5 ~ 10 S		1	12,000	3	193	20	15	4	21	10		37	
		0 ~ 5 N		2	8,475		59	12	75		19	1		7	8
	30 ~ 25 W	5 ~ 10 S		3	11,300		298	53	36	2	27	6		22	
		0 ~ 5 N		1	5,461		49	31	9		12			4	
		5 ~ 10 N		16	86,113	1	2,680	526	118	53	422	45		145	47
		10 ~ 15 N		21	147,635		1	1,613	659	63	42	41		22	
	25 ~ 20 W	15 ~ 20 S		47	249,303	2	14,091	165	54	33	401	142	1	1,171	
		10 ~ 15 S		13	65,123		2,509	105	40	9	190	53		338	
		5 ~ 10 S		10	36,865		1,053	244	97	12	60	19		127	
		0 ~ 5 N		3	27,225		8	44	200	6	33	27		38	
		5 ~ 10 N		5	31,015		433	145	94	9	33	14		9	12
		10 ~ 15 N		1	9,075			36	49	2	4	3		4	
	20 ~ 15 W	15 ~ 20 S		1	6,370		143	1	1	2	3	6			
		10 ~ 15 S		8	35,630		1,766	117	57	9	61	14		236	
		5 ~ 10 S		45	289,694		9,375	2,365	584	99	654	116		847	
		0 ~ 5 N		2	18,150		2	22	116	2	33	15		20	
		5 ~ 10 N		3	11,750			111	99	10	5	3		54	
		10 ~ 15 N		3	11,750			71	36	1		1		6	
		15 ~ 20 N		34	161,140	6	197	3,045	1,497	84	42	19		64	
	15 ~ 10 W	10 ~ 15 S		7	30,950		1,241	110	32	10	153	15		75	
		5 ~ 10 S		7	40,458		1,624	201	52	6	315	30		30	
		0 ~ 5 N		14	51,475			149	901	11	41	26		87	
		5 ~ 10 N		41	161,745			1,842	3,237	138	16	72		1,109	6
	10 ~ 5 W	15 ~ 20 S		1	3,750		123	6	1					5	
		10 ~ 15 S		6	22,200		629	338		4	35	1		30	
	5 ~ 0 W	10 ~ 15 S		1	3,600		92	20	1		4	1		2	
12	5 ~ 10 E	5 ~ 10 S		4	16,400			199	386	8		1			
		0 ~ 5 S		46	353,760		6	1,713	15,600	180	8	194	1	87	
	10 ~ 45 E	10 ~ 15 S		3	15,320		47	33	141	2	13	16	7	42	40
		5 ~ 10 S		13	58,706		51	414	994	15	105	88	8	196	56
		0 ~ 5 S		2	14,420			112	2	2	2	4	2	14	1

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果 (つづき)

とう載型母船式 Operation by factory ship using loaded skiffs there on

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	鉤 数	ク ロ マ プ ロ 點	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ シ キ	マ カ シ キ	ク ロ カ シ キ	シ ロ カ シ キ	ベ シ ョ ウ フ ウ ラ イ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
12	45~50 E	20~25 S		2	8,000		198	6	9				2	2	
		5~10 S		10	43,878			432	489				30	13	124
		0~5 S		7	35,656			413	619				11	8	108
	50~55 E	20~25 S		5	20,000		699	3	87	4	5	13	3		
		15~20 S		16	66,400		1,828	50	190	11	11	126	11	10	27
		10~15 S		33	139,960		4,113	205	643	22	58	262	30	17	53
		5~10 S		3	12,690			50	168	1	8	4	2	16	
	55~60 E	20~25 S		1	4,000		146		3	2	1	8			
		15~20 S		2	9,040		174	1	15		1	10	3		
		10~15 S		8	36,160		897	29	162		9	67	4		
		5~10 S		9	52,800		1	114	1,290	7	38	13	8	29	
	60~65 E	15~20 S		3	13,560		327		21	1	1	19	1		
		5~10 S		1	5,900		1	21	104		3	2	1	6	
	65~70 E	10~15 S		7	41,300		420	254	335	1	26	53	18	18	
		5~10 S		6	35,400		63	179	460	3	9	7	3	5	
	70~75 E	5~10 S		1	5,900		5	23	29		5		1	2	
	105~100 W	10~15 N		2	6,505				11		4			969	
		15~20 N		3	8,205				22		3	16	1	1,415	
	100~95 W	10~15 N		1	3,440				8		4	2		270	
		15~20 N	(太平洋)	3	7,630				40		4	10		942	
	95~90 W	0~5 N		5	19,140			106	48	6	23	12		397	
		0~5 N		5	19,720			175	25	9	33	38	2	112	
	85~80 W	0~5 N		3	9,580		2	85	10	6	12	17		81	
		20~25 S		9	42,200		1,314	40	156	21	936	22		663	
	40~35 W	20~25 S		18	68,940		4,623	17	65	28	710	35		380	
		15~20 S		11	132,300		5,342	63	209	32	2,164	103		1,835	
		10~15 S		11	139,044	1	4,714	132	256	34	404	125		1,450	
		30~35 N		10	90,450	2	6,666	406	129	65	17	7			
	30~30 W	10~15 S		5	61,008		2,656	91	15	18	78	50		113	
		35~40 N		11	56,289	1	3,786	575	18	51	3				
	25~20 W	20~25 S		18	91,064		19,564	15	23	22	74	16		277	
		15~20 S		5	28,792		2,178	5	9	5	25	18		16	
	20~15 W	20~25 S		49	277,451		19,100	95	115	93	79	147		490	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果 (つづき)

とう載型母船式 Operation by factory ship using loaded skiffs there on

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	推 集 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マグロ類 B F.	ビンナガ A l b.	メ バ チ B . E.	キ ハ ダ Y . F.	メ カ ジ キ B . B.	マ カ ジ キ S . M.	ク ロ カ ン キ B u . M.	シ ロ カ ン キ B a . M.	ハ ノ ヲ ウ フ ウ ラ イ S . S. S . F.	カ ツ オ S . J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
12	20 ~ 15 W	15 ~ 20 S		2	13,300		583	1	6	3	2	7			
		5 ~ 10 S		12	45,525		1,062	366	125	7	74	16			
		15 ~ 20 N		15	59,140		93	1,164	306	17	300	5		114 32	6
	15 ~ 10 W	20 ~ 25 S		16	81,166		6,932	28	99	24	44	24			
		5 ~ 10 S		1	3,550		28	17	11	1	8			396 15	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

独航型母船式 Operation by mothership type fleet

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回数 sets	鉤 数 Hooks	ク ロ マ グロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メ カ ジ キ B.B.	マ カ ジ キ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	ハシヨウ フウライ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
3	145~140W	0~5 N		3	6,600			50	57			1			13
		5~10 N		3	6,600			64	85	1	2	4		4	4
		135~130W	5~10 N	2	4,200			69	81	1	1	8		57	
4	125~120W	5~10 N		13	27,300			434	446	4	18	18	1	576	
		10~15 N		4	8,450			134	5	1	1	15	1	7	5
		0~5 N		2	4,100			28	89			2	1		
	160~155W	0~5 N		3	6,150			11	11		1	3			
		10~15 N		6	13,400			270			13	10		1	
		5~10 N		7	15,750			140	40	5	4	5	1		
	145~140W	5~10 N		8	17,700			235	307		12	9	1	3	4
		5~10 N		14	30,200			248	530	9	7	6		8	23
		5~10 N		3	6,200			29	21		2	1			
	135~130W	10~15 N		5	11,000			1	171	1	3	2		2	
		0~5 S		3	6,000			113	6						
		0~5 N		4	8,000			116	9	3					
		10~15 N		1	2,200				13	1		1		2	
	125~120W	5~10 N		3	6,300			137	109	4	3			253	
5	155~160 E	0~5 S		3	5,796			30	430			7	2	2	
		0~5 S		11	19,668		1	68	1,339	2		39	7	18	
		15~20 S		1	1,500		24	2	8			1			
	165~170 E	5~10 S		3	6,660		1	10	666			6	3	7	6
		0~5 S		7	14,816			18	525			23	5	5	2
		15~20 S		1	2,400			2	148			2		1	
	170~175 E	10~15 S		15	31,310		538	64	719	2		67	16	39	18
		5~10 S		28	56,312		237	126	1,485	3	1	107	18	49	17
		0~5 S		16	32,052		83	107	1,580		3	32	2	13	
	175~180 E	10~15 S		51	107,140		2,893	219	2,310	6	1	301	35	206	52
		5~10 S		67	147,744		4,269	479	2,661	10	2	389	32	186	70
		5~10 N		1	2,000			9					1		

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

独航型母船式 Operation by mothership type fleet

月	五 度 区 画 5° square		餌料	操業 回数	釣 数	ク ロ マクロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカシキ	マカシキ	ク ロ カシキ	ン ロ カシキ	ハシウ ノウライ	カンオ	
	経 度 Long.	緯 度 Lat.														Bait
5	180~175 W	5~10 S		25	59,860		1,829	162	818				76	13	16	55
	175~170 W	5~10 S		7	15,000		278	12	195		2	17			5	5
		0~5 N		7	14,742		1	59	234			17	1	2		4
	170~165 W	5~10 S		1	2,000		13	2	27			3			1	
		0~5 S		8	16,200		1	94	360	7	1	36	3		5	12
		0~5 N		11	21,034			95	396	2	1	22	2	13		7
		10~15 N		2	3,600			29	4		3	7				
	165~160 W	5~10 S		4	8,070		47	39	46			8			2	7
		0~5 S		20	40,930		107	244	465	4	1	19	3		26	93
		0~5 N		27	49,846		1	290	506	7		45	2	12		31
		5~10 N		2	4,380			32	9	2	1	1	1			
	160~155 W	5~10 S		1	2,340		15	22	2			3			3	2
		0~5 S		53	113,135		32	1,233	633	22	2	199	1	107		181
		0~5 N		16	30,250			289	309	6	2	33	1	1		26
		5~10 N		1	2,050			5	6			1				
		10~15 N		9	20,050			128	15		21	15	2	1		3
	15~20 N		2	4,500			85	2		2	24	2				
	155~150 W	0~5 S		6	13,324		3	133	132			33	3		11	4
		0~5 N		49	101,942		11	1,034	1,022	20	1	130	13	3		38
	150~145 W	0~5 N		4	8,800			154	34	3		2				13
	145~140 W	5~10 S		6	12,000		7	247	41	1						
		0~5 N		6	13,200			244	78	4		7		2		8
		5~10 N		1	2,200			5	17	1		2				3
	140~135 W	5~10 S		12	24,000		30	359	109	3						
		5~10 N		12	26,400			188	471	11	7	14	1	7		24
	130~125 W	5~10 S		3	6,000		7	136	6							
	110~105 W	5~10 N		12	26,400			381	43	11	20	21		23		
		10~15 N		2	4,400			21	65	1	1	4		1		
	160~165 E	30~35 S		1	2,000		91	6	12	2	3			2		6
		25~30 S		1	2,100		69	5	10	1	3			1		2
		5~10 S		3	6,300		21	7	291		2	11	2	11		
		0~5 S		17	34,770			44	1,455	1		28	7	5		5
	165~170 E	30~35 S		8	15,700		838	93	115	16	8	1		1		20
		25~30 S		2	4,440		266	26	20	2	4			1		
		15~20 S		4	6,000		117	9	29			2		1		
		10~15 S		2	3,720		23	12	161			4				
		5~10 S		2	4,200		16	6	114			7		10		
		0~5 S		10	21,575			51	1,001	1		24				

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

独航型母船式 Operation by mothership type fleet

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	鉤 数	ク ロ マ グ ロ 類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	パ シ ョ ウ フ ウ ラ イ S S. S. F.	カ ツ オ S. J.
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B. F.	Alb.	B. E.	Y. F.	B. B.	S. M.	Bu. M.	Ba. M.		
6	170~175 E	20~25 S		1	2,000		14	1	11	2	3			1	2
		15~20 S		1	1,296		9	8	20			1			
		10~15 S		44	86,020		1,713	227	2,098	7	5	101	16	61	27
		5~10 S		113	232,610		2,757	655	4,978	7	12	389	53	147	62
		0~5 S		58	127,132		149	284	3,842	5	9	138	11	51	30
	175~180 E	10~15 S		70	145,080		3,265	270	1,764	16	4	190	14	173	37
		5~10 S		287	619,560		9,851	1,585	13,937	24	14	1,124	84	445	332
		0~5 S		37	78,238		423	220	1,924	1		115	14	42	25
	180~175 W	25~30 S		5	10,800		272	11	27	4	7	1	2		
		10~15 S		10	21,620		481	21	218	2		35		9	
		5~10 S		42	92,828		2,135	296	2,025		5	148	8	107	50
		0~5 S		5	9,900		46	42	220	2		11	1	6	11
	175~170 W	25~30 S		10	21,600		752	44	74	6	6	1	4		
		10~15 S		1	2,220		68	2	30			5			
		5~10 S		8	17,154		356	30	211	1	1	23	1	17	
		0~5 S		6	10,650		279	105	328	2		7	3	22	
	170~165 W	5~10 S		1	2,142		11	1	54		1				
		10~15 N		4	8,200			28	22		1	14	1	18	
		20~25 N		3	7,440		7	6	2	1	98				
	165~160 W	5~10 S		7	14,552		231	40	177			27		31	6
		0~5 S		2	3,540		46	25	71	2		9		2	2
		5~10 N		5	10,250			74	25	2		17	3	6	
		20~25 N		1	2,760			3			26	4			
	160~155 W	25~30 S		1	1,860		53	4	11		3				
		20~25 S		5	9,300	3	235	13	40	1	14				
		15~20 S		1	1,920		32	1	5						
		5~10 S		12	25,760		507	118	88	1	5	25	5		
		0~5 S		22	48,062		114	519	303	14	2	76	4	43	35
		0~5 N		2	5,160			67	24			11			
		5~10 N		4	10,680			128	11		1	9	1		
	155~150 W	25~30 S		2	4,110		190		11		4				
		15~20 S		73	136,100		2,040	190	409	8	80	567	27	65	39
		10~15 S		1	2,250		5	24	2			7			
		5~10 S		80	156,890		3,591	1,278	974	13	7	169	27	161	44
		0~5 S		7	14,606		18	109	148	2	4	30	3	14	7
		0~5 N		4	8,400			115	77			1			
		5~10 N		2	3,695			65	27		1	3			2
		10~15 N		1	1,600			25			2	2			3
		15~20 N		1	1,600			2	1		2				
	150~145 W	25~30 S		6	12,604	2	370	18	56	2	15		1	6	
		15~20 S		12	24,789		590	55	77	2	16	53	7	4	128
		10~15 S		22	35,227		1,046	153	244	3	6	30	7	88	5
		5~10 S		66	131,501		2,982	646	817	15	7	128	7	138	12
		0~5 S		3	6,300			120	64						
		0~5 N		11	22,580			230	208		3				4

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

独航型母船式 Operation by mothership type fleet

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダコ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メ カ シ キ B.B.	マ カ シ キ S.M.	ク ロ カ シ キ Bu.M	シ ロ カ シ キ Ba.M	バス・ウ フクライ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
6	145°~140W	15°~20 S		3	6,360		171	6	5		8	23			48
		10°~15 S		25	54,261		1,443	283	353	6	5	9	6		59
		5°~10 S		3	6,000		34	90	78						
		0°~5 S		3	6,220			113	52		1	1			4
	140°~135W	10°~15 S		6	13,160		264	59	114	2	3	10			46
		5°~10 S		7	14,792		339	183	161			10			71
		0°~5 S		2	4,300			142	25						
	135°~130W	10°~15 S		11	24,120		580	258	178			2	1	6	
		5°~10 S		12	25,920		637	311	115		3	2		4	19
	130°~125W	10°~15 S		27	59,800		2,047	265	481	2	11	14	2	10	147
		5°~10 S		24	51,840		467	572	322	2	16	16	3	92	20
	125°~120W	10°~15 S		1	2,160		79	8	16					2	
7	160°~165E	5°~10 S		17	34,650	2	262	37	1,144			70	24	24	12
		0°~5 S		21	41,365		1	35	2,362	2		43	11	10	7
	165°~170E	30°~35 S		5	8,700		437	51	85	7	8	1			14
		25°~30 S		14	31,080		1,395	62	173	13	38	3	3		
		10°~15 S		2	4,200		15	18	136			7	2	5	10
		5°~10 S		32	66,105	1	356	99	2,481			122	25	31	17
		0°~5 S		69	143,530		34	510	5,118	5	1	75	12	32	37
	170°~175E	30°~35 S		3	5,550		259	15	82	5	10				11
		25°~30 S		36	71,670		4,270	121	218	16	85	4	4	51	66
		10°~15 S		6	13,920		278	48	196	2	2	28	2	29	4
		5°~10 S		7	14,420		164	47	251	1		45	3	6	
		0°~5 S		311	657,977	1	941	2,099	26,719	42	5	380	28	219	74
	175°~180E	25°~30 S		13	26,040		1,522	44	60	5	11	1	2		
		20°~25 S		1	1,930		45	1	11	1	1				
		10°~15 S		29	57,630		1,221	118	541	2	3	91	3	90	15
		5°~10 S		115	242,420	1	4,259	1,082	3,040	13	4	274	13	171	65
		0°~5 S		68	154,515		404	752	4,411	7	4	103	13	90	13
	180°~175W	25°~30 S		4	8,280		436	6	47	4	5				
		10°~15 S		4	7,400		91	5	57			3	1	22	
		5°~10 S		50	103,970		1,715	526	1,317	6	5	126	4	82	71
		0°~5 S		66	140,950		1,749	718	3,268	14	1	129	13	126	130
	175°~170W	25°~30 S		20	40,865		2,406	69	193	6	25	2	3		
		10°~15 S		5	9,800		174	11	109			14		15	
		5°~10 S		2	3,520		39	2	19			2			
		0°~5 S		22	35,674	1	504	346	935	7		37	3	31	3
	170°~165W	25°~30 S		21	48,050		2,970	77	220	31	42	2	4		
		0°~5 S		5	8,700		71	94	222	3		2			

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

独航型母船式 Operation by mothership type fleet

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ A.b.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M.	シ ロ カジキ Ba.M.	パンショウ フウライ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
7	165~160 W	25~30 S		22	43,686	35	3,114	100	112	18	46	4		1	27
		5~10 S		16	33,270		836	186	138	2	1	21	1	43	14
		0~5 S		3	5,940		45	42	55	1	1	4			
	160~155 W	25~30 S		1	1,750		128		4						
		10~15 S		2	3,960		67	9	8	1	1	4			
		5~10 S		6	9,360		217	67	51			7	1	30	11
	155~150 W	25~30 S		81	155,655	1	8,493	91	365	28	145	5	2	7	25
		15~20 S		16	26,840		279	46	78	5	18	72	8	19	9
		10~15 S		3	3,960		181	156	44	1		10			
	150~145 W	30~35 S		1	2,010		115	1	6						7
		25~30 S		46	87,490	2	4,086	83	551	11	93	3	7	15	4
		20~25 S		32	61,005		1,733	159	327	3	41	39	7	19	54
		15~20 S		1	2,245		22		5			2	3	1	15
		10~15 S		5	9,080		177	39	47		1	7	1	3	2
		0~5 S		1	2,100			27	39						
	145~140 W	30~35 S		12	21,930		1,260	27	35	3	19	2		6	3
		25~30 S		98	184,974	2	11,154	248	1,227	27	171	7	3	51	31
		20~25 S		1	1,920		57	1	6	1	6	1		1	
		10~15 S		69	127,725	3	4,347	1,150	1,443	10	9	13	4	66	3
		5~10 S		17	28,230		383	492	1,688		1	7		1	10
		5~10 N		5	10,000			180	29					7	
	140~135 W	25~30 S		31	64,878		4,080	81	151	4	76		1	7	22
		10~15 S		61	126,210		4,423	871	1,036	3	10	8	4	56	1
		5~10 S		14	31,870		102	444	111	6	6	22	1	49	73
	135~130 W	10~15 S		18	39,720		1,120	243	258	1	1	2	2	36	5
		5~10 S		8	17,690		189	227	81	1		11	1	48	51
		0~5 S		2	4,700			25	7	1	1	4		11	10
	130~125 W	10~15 S		2	4,320		159	11	25					1	
		5~10 S		8	18,770		1	220	68		2	15	3	66	50
	125~120 W	10~15 S		2	4,320		140	14	21	1				3	
8	150~155 E	10~15 S		1	1,740		21	1	5					5	5
	160~165 E	5~10 S		2	4,050		7	5	120			4	1	1	2
		0~5 S		4	8,050			8	326	1		6	1	3	9
	165~170 E	5~10 S		4	9,200		44	16	243			11		6	1
		0~5 S		94	204,975		81	635	9,533	2	2	70	12	41	43
	170~175 E	25~30 S		31	67,186	2	3,212	101	142	28	45	2	1	18	25
		20~25 S		19	42,987		1,585	53	126	27	39	1	1	21	
		15~20 S		1	1,800		1								

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

独航型母船式 Operation by mothership type fleet

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	採 集 回 数 sets	釣 数 Hooks	ク マ ダ ロ 類 B.F.	ビンナガ A1b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカンキ B.B.	メカンキ S.M.	ク ロ ン キ Bu.M	ク ロ ン キ Ba.M	パノウ ノウノイ S.S. S.F.	カンオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
8	170~175E	10~15 S		7	14,480		399	23	138	1	1	9	3	13	3
		5~10 S		35	69,640		806	224	1,029	6	3	85	2	23	4
		0~5 S		85	179,570		167	491	6,765	6		81	7	75	16
	175~180E	25~30 S		110	237,196	2	10,931	326	719	80	276	14	6	32	13
		20~25 S		15	28,405		1,014	34	84	12	35	5	2	7	1
		10~15 S		7	15,540		406	26	248	4	2	12	5	27	
		5~10 S		17	34,760		631	130	419		5	41	4	52	2
		0~5 S		1	2,040		8	9	71			2			
	180~175W	25~30 S		105	238,348	2	10,996	305	1,173	79	243	5	11	48	59
		20~25 S		10	21,955		696	20	193	9	39	1		6	
		5~10 S		4	8,950		125	36	93			7		16	4
	175~170W	25~30 S		50	112,437	3	4,580	366	598	18	102	3	2	8	42
	170~165W	25~30 S		9	17,840	11	1,084	43	66	5	19	2			8
	165~160W	25~30 S		24	48,392	33	2,314	97	185	9	59		1		42
		5~10 S		5	9,000	1	80	57	30			5			
	160~155W	25~30 S		11	21,900		1,380	45	103	6	37				8
		5~10 S		2	3,840		46	22	11	1					
	155~150W	25~30 S		117	216,590	147	11,087	110	1,793	29	250	12	6	11	68
		20~25 S		1	1,770		110	4	2		3				
		5~10 S		4	6,330		184	43	26			1		8	
	150~145W	25~30 S		70	135,610	11	6,482	177	505	13	106		5	17	3
		20~25 S		11	19,640		755	34	70	5	28	1	1	10	
		15~20 S		1	2,286		30	1	2		1	4			
		10~15 S		1	2,160		57	13	5	1		1		4	
		5~10 S		8	17,160		401	145	68		1	8	1	17	
	145~140W	30~35 S		2	4,380		150	4	13	1					
		25~30 S		114	207,860	5	11,381	282	961	18	171	8	4	8	18
		20~25 S		1	2,010		62	4	5	1	2		1		
		10~15 S		3	6,060		87	14	219		1	2		8	1
		5~10 S		22	36,456		1,165	346	1,074	11		7	5	69	3
	140~135W	25~30 S		78	158,048	6	8,858	245	219	13	116	4	2	11	25
		5~10 S		1	2,010		19	9	43			1			
	135~130W	25~30 S		64	131,112	2	8,552	120	177	17	95	7	4	3	15
	130~125W	25~30 S		2	4,320		257	6	5		4				
9	165~170W	25~30 S		1	2,220		98	1	10		1				
		20~25 S		1	2,220		6	3	6	1	2				
		15~20 S		1	1,900		23	2	8					1	12

本表I 標本値の基本集計結果(つづき)

独航型母船式 Operation by mothership type fleet

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マ グ ロ 類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ジ キ	ツ ロ カ ジ キ	パ シ ョ ウ フ ウ ラ イ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
9	170~175E	25~30 S		34	79,100		2,757	63	167	41	110	3	1	36	13
		20~25 S		54	122,240	1	3,263	123	522	60	102	9	6	46	4
		15~20 S		10	22,960		362	16	242	10	17	6	9		5
	175~180E	25~30 S		29	62,372		1,757	67	199	33	101		4	24	4
		20~25 S		117	262,538	47	6,464	304	864	144	207	19	18	76	25
		15~20 S		19	40,220		628	8	153	4	31	10	11	36	
		5~10 S		2	4,440		49	39	40	1		3			
	180~175W	25~30 S		38	84,601	2	2,199	142	543	23	72	2	2	21	3
		20~25 S		40	87,125		1,407	86	927	28	137	7	7	11	24
		15~20 S		30	69,160		1,363	75	349	9	59	38	10	157	
	175~170W	25~30 S		39	88,070	25	2,625	338	463	20	106	1		37	14
		20~25 S		7	15,300		349	17	54	5	11				
	170~165W	25~30 S		6	14,040	1	256	8	23	3	25		1		
		5~10 S		3	5,244		79	10	13		1	4	1		3
		0~5 S		1	2,100		5	13	34						22
	165~160W	5~10 S		7	12,456		130	57	52		2	7		10	2
		0~5 S		14	25,590		155	322	174	2	2	13	1		4
	160~155W	5~10 S		20	38,910		467	231	144	5	2	15	2	65	44
		0~5 S		2	4,440		16	28	29			6			3
	155~150W	25~30 S		2	4,020		179		7	1	8				
		15~20 S		7	12,500		139	10	113	1	7	16		10	8
		10~15 S		2	3,990		26	9	9					10	2
		5~10 S		15	31,800		371	233	106	2	3	13	2	17	9
		0~5 S		2	4,440		19	29	34		1	2			5
	150~145W	25~30 S		3	6,840		196	12	28	1	5				1
		20~25 S		3	5,400		191	4	23	1	6	2	1		
		10~15 S		1	2,340		43	11	3					3	
		5~10 S		3	7,020		121	43	14	2		1	1	14	
10	160~165E	15~20 S		5	11,150		165	6	226	3	10	6	3		
		10~15 S		14	24,690		330	41	759	6		53	22	7	
		5~10 S		6	13,100		2	2	422	1	1	9	12	3	
		0~5 S		13	28,700		3	75	986	3	1	27	1	36	
	165~170E	25~30 S		5	11,245		305	12	12	1	16	1	1	8	
		20~25 S		4	9,000		108	5	12	2	7	4			
		15~20 S		16	33,300		582	29	113	3	65	23	2	56	38
		10~15 S		26	56,050		1,242	99	302	5	5	45	7	15	6
		5~10 S		9	17,820		45	45	517			20	12	18	5
		0~5 S		18	35,026			76	1,294	3	1	38	1	79	2
	170~175E	25~30 S		49	108,225		2,669	90	103	28	199	10	2	63	6
		20~25 S		34	78,610		1,219	117	266	44	104	13	11	41	11
		15~20 S		103	228,300		4,413	132	529	72	328	49	45	339	98

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

独航型母船式 Operation by mothership type fleet

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク カ ジ キ	シ カ ジ キ	ロ カ ジ キ	バ シ ョ ウ ア ウ ラ イ S.S. S.F.	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.		S.S.	S.J.
10	170~175E	10~15 S		68	133,726		3,164	421	995	12	5	135	18		113	65
		5~10 S		22	47,046		815	276	329	2	3	29	2			6
	175~180E	25~30 S		43	97,035	1	2,116	104	189	36	261	5	3		86	25
		20~25 S		22	48,525		450	53	113	24	77	15	4			
		15~20 S		12	27,370		294	12	60	3	45	23	4		13	
		10~15 S		5	11,550		303	9	74		2	3	1		2	
		5~10 S		6	12,960		138	54	98	1	3	7	3		15	
	180~175W	25~30 S		4	8,220		142	11	45	2	21					
		20~25 S		2	4,560		46	4	4	1	5	1				
		15~20 S		30	68,480		914	54	162	10	193	80	6		19	
		10~15 S		4	9,180		112	11	76	2	2	18				
	175~170W	25~30 S		16	35,106	1	791	145	245	7	71	1				
11	155~160E	0~5 S		1	2,280			3	60			2	2			
		15~20 S		15	34,500		599	20	89	4	108	32	14		2	
		10~15 S		11	25,200		316	25	337	1		34	8		3	
		5~10 S		3	6,840			29	151			2	5			
	160~165E	0~5 S		1	2,160			3	14			1	1			
		20~25 S		16	35,860		718	30	87	11	112	18	5		12	
		15~20 S		36	73,455		1,389	108	207	26	196	60	10		21	31
		10~15 S		27	58,304		1,413	154	444	4	6	66	6		21	43
	165~170E	0~5 S		4	8,880			30	147	1		11			12	
		20~25 S		40	89,175		1,812	125	146	38	158	22	8		94	13
		15~20 S		343	739,195	2	17,292	692	1,941	229	1,126	501	63		596	333
		10~15 S		40	82,008		2,211	176	402	9	7	71	15		71	22
	170~175E	0~5 S		2	4,560			3	46			6			2	
		20~25 S		23	53,337		906	36	85	7	136	14	9		49	19
		15~20 S		43	94,088		1,978	140	397	23	54	75	9		47	80
		10~15 S		5	11,080		141	10	62	2	2	11			3	
12	175~180E	5~10 S		2	4,560		24	14	19			1			2	
		15~20 S		6	13,340		163	23	70	1	21	18	1		3	
		10~15 S		2	4,420		60	25	13			4			1	
		5~10 S														
	180~175W	15~20 S		6	13,340		163	23	70	1	21	18	1		3	
		10~15 S		2	4,420		60	25	13			4			1	
		5~10 S														
		0~5 S														
	175~180E	15~20 S		8	18,440		599	26	107	4	8	18	2		3	
		10~15 S														
		5~10 S														
		0~5 S														
	160~165E	15~20 S		9	20,400		519	23	37	5	42	7	4		30	5
		10~15 S		101	215,249		4,389	289	1,280	70	223	135	26		123	35
		5~10 S		33	71,504		1,602	96	613	7	2	65	5		40	7
		0~5 S														
	165~170E	15~20 S		2	3,360		89	3	9	1	8					
		10~15 S		247	543,662	1	13,512	355	1,395	204	196	404	44		400	139
		5~10 S		10	21,900		412	13	125	2	1	23	1		8	11
		0~5 S														

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

独航型母船式 Operation by mothership type fleet

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	バショウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
12	175~180 E	15~20 S		9	16,310		666	25	103	11	26	17	1	4	
		10~15 S		1	2,130		40		38	2		1		4	
	180~175 W	15~20 S		10	17,290		1,137	1	47	9	27	8	1	3	
		5~10 S		4	8,880		132	41	50		3	16	2	2	
		0~5 S		5	10,740			72	106			12	1	9	
	175~170 W	0~5 S		8	17,700		4	110	296	2	1	14	3	6	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

外地基地 Operation by foreign-based boats

月 Month	5° square 経度 緯度 Long. Lat.		餌料 Bart	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	フ ロ メグロ類 B.F.	ビンナガ A1b.	メハネ B.E.	キハネ Y.F.	メカシキ B.B.	マカシキ S.M.	タ ウジキ Bu.M.	ロ ウジキ Ba.M.	ハシロ シロ S.S. S.F.	カシオ S.J.
1	50~55E	15~20 S		12	22,003		1,042	19	153	3	2	76	4	10	1
		10~15 S		34	63,900		2,601	132	806	9	7	212	12	28	31
		5~10 S		7	8,303		4	41	601	1	6	2	1	15	7
	55~60E	15~20 S		10	20,670		637	1	97	6	5	43	2	13	1
		10~15 S		26	51,780		1,607	116	549	9	4	139	10	23	18
		5~10 S		4	4,800			31	398	1	2	5		5	1
	65~70E	10~15 S		2	2,150		14	25	41		2	3		7	
		5~10 S		13	18,160		28	82	716	5	6	25	6	29	
	70~75E	10~15 S		2	3,000		12	31	40	3	6	12		2	
		5~10 S		1	1,000				30		2		1	2	
	145~150E	15~20 S		1	1,920		30	1	22			2			
		10~15 S		1	1,980		2		6			4			
	150~155E	15~20 S		7	13,944		276	19	203	2	3	26	4	5	
		10~15 S		14	30,136		505	51	249	11		31	11	18	
	155~160E	15~20 S		6	13,020		237	20	83	2		6	4	5	4
		10~15 S		23	42,266		987	113	556	16	11	60	12	8	3
	160~165E	20~25 S		5	4,750		114	4	52	4	11	10	1		
		15~20 S		33	66,832		865	52	706	6	14	61	3	64	
		10~15 S		11	86,176		447	179	1,961	12	15	149	17	17	16
		5~10 S		19	37,965		6	110	1,160	2	1	40	9	50	
		0~5 S		4	7,200		1	23	299			5	7		
	165~170E	20~25 S		45	90,792		1,420	64	970	11	57	46	8	19	15
		15~20 S		168	336,676	1	6,147	274	2,462	73	94	212	23	257	31
		10~15 S		55	115,195		2,218	142	692	23	19	260	10	120	7
		5~10 S		1	1,815		8	5	10			1			
	170~175E	15~20 S		25	52,869		1,106	23	334	18	58	45	1	35	
		10~15 S		3	6,660		70	11	107	9	1	14			
	175~180E	0~5 N		2	2,500		8	34	62			11			
	180~175W	15~20 S		23	29,804		1,411	29	176		7	23	1	1	
		10~15 S		10	13,923		579	29	46			8			
	175~170W	15~20 S		17	22,270		655	7	116	1		13		2	8
		10~15 S		2	2,200		89	1	12			5			
		0~5 N		4	5,000		28	14	134	7		20			
	170~165W	15~20 S		13	16,668		675	5	39		13				
	165~160W	15~20 S		2	2,100		109		4		8				

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

外地基地 Operation by foreign-based boats

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M.	シ ロ カジキ Ba.M.	バショウ フウライ S.S.	カツオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
1	160~155W	10~15 S		8	10,560		303	23	42	1	3	22			
		5~10 S		8	10,560		392	73	65		5	10	1		
	155~150W	10~15 S		10	13,200		605	35	121		2	29			
	145~140W	10~15 S		8	10,545		551	48	31						
		15~20 S		1	1,440		34	5	2						
	140~135W	10~15 S		1	1,230		56	3	2						
		15~20 S		6	8,472		474	57	15						
	135~130W	15~20 S		16	21,750		1,292	88	39			11			
		10~15 S		2	2,580		207	27	4						
	125~120W	15~20 S		17	23,978		1,348	75	43	5	1	47			
2	120~115W	15~20 S		60	126,600		5,051	276	95	52	41	286		29	38
		20~25 S		1	1,000		61	1	85	1	1	1	1		
		15~20 S		32	43,300		1,313	76	1,914	31	45	77	28	10	57
	45~50E	10~15 S		6	11,000		107	18	596	4	10	12	2		
		15~20 S		2	2,000		53	4	99			3	2		
	45~50E	10~15 S		4	7,075		101	9	181	3	5	6	1	19	7
		15~20 S		6	10,200		213	25	70	4	4	17	3	6	6
	50~55E	5~10 S		9	18,000		94	94	364	3	2	20	4		
		10~15 S		1	2,050		32	7	6			1	1	5	
	55~60E	5~10 S		28	56,065		115	282	1,733	15	38	69	12	62	17
		10~15 S		16	23,245		124	283	664	13	11	88	9	19	9
	60~65E	5~10 S		1	1,000			3	94	1	1	7	1	5	
		0~5 S		2	4,150			29	44	1	4	5	2		
		0~5 N													
	65~70E	10~15 S		6	13,300		207	57	176	2	3	33	3	26	
		5~10 S		25	41,000		408	370	740	4	18	80	6	56	
	70~75E	10~15 S		5	10,250		82	76	141	1	2	13	1		
		5~10 S		4	8,500		27	88	185	2		8	5		
	95~100E	0~5 S		2	2,560			65	103			3		12	
	150~155E	0~5 S		1	2,240			3	57			3			

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

外地基地 Operation by foreign-based boats

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メハチ	キハダ	メカンキ	マカンキ	ク ロ カンキ	シ ロ カンキ	ソウノ ウイ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Aib.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M	Bu.M.	Ba.M	S.S. S.F.	S.J.
2	155~160E	0~5S		13	30 180			75	983	2		42	4	11	
	160~165E	20~25S		1	1 920		16	2	7			1			
		10~15S		15	31 446		45	41	728		1	42	1	21	
		5~10S		36	77 280		35	159	2 300	4		103	25	99	1
		0~5S		41	93 960		59	177	3 355	3	1	183	41	19	
		5~10N		5	6 250		14	125	156			14			
	165~170E	20~25S		33	66 900		1 115	60	413	21	134	22	7	5	
		15~20S		7	12 960		86	40	281	1	8	13	2	21	
		10~15S		24	56 680		457	56	578	4	1	86	4	39	1
		5~10S		29	63 660		289	136	1 499	5	1	89	15	14	1
		0~5S		39	86 400		219	248	2 889	4	1	139	31	10	
		0~5N		2	2 500		20	25	67			4			
	175~180E	0~5N		4	6 100			53	13		2	6			
		5~10N		3	4 750		1	114	76	1	1	11			
	180~175W	15~20S		3	3 720		125	8	13			4			
		10~15S		1	1 230		30	2	3			2			
		5~10S		13	17 300		1 000	147	141			20		2	
		5~10N		1	1 800			22	3						
	175~170W	10~15S		4	5 775		84	5	16			8		2	
		5~10S		2	3 285		5	1	5			8			
		0~5S		7	10 765		21	81	82			53			
	170~165W	15~20S		2	2 328		63	2	12		9				
		5~10S		33	42 187		1 987	284	147		32	56		1	5
		0~5S		1	1 902		3	13	21			8			
		0~5N		2	3 650		9	19	21			10			
		5~10N		6	10 550			117	149			7			
	165~160W	5~10S		1	1 200		17	15	1						
		5~10N		2	3 650			50	67			6			
	160~155W	10~15S		1	1 308		31	2	3		5				
		5~10S		1	1 200		25	5	2			6			
	150~145W	10~15S		6	8 140		279	38	33			3			
		S													
	145~140W	10~15S		5	6 455		250	18	10	1		9			
	140~135W	10~15S		4	4 876		193	8	15	1		10			
	135~130W	30~35S		1	1 980		20	8	2	1	2				
		10~15S		1	1 200		40	9	2			1			
	130~125W	15~20S		13	15 600		1 020	70	24	1	1	24			

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

外地基地 Operation by foreign-based boats

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌料 Bait	操集 回数 sets	釣 数 Hooks	ク マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカンキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	バンショウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
2	130~125W	10~15 S		4	4,800		200	35	10	1		9			
	125~120W	15~20 S		21	39,900		1,744	82	47	5	10	56			
	120~115W	15~20 S		6	12,960		354	36	12	6	6	29			
	115~110W	15~20 S		5	10,800		392	24	6	4	1	13			
3	30~35E	25~30 S		1	1,000		23	4	121			1			
	35~40E	25~30 S		23	40,000		793	62	1,567	77	41	40	17	12	
		20~25 S		37	62,820		1,089	96	1,712	24	69	50	22	25	
		15~20 S		7	14,600		140	11	364	3	14	6	7	27	
	40~45E	25~30 S		1	2,000		32	4	81	4	2	2	1		
		20~25 S		13	26,450		841	34	225	3	22	36		49	3
		15~20 S		12	24,570		231	36	531	19	30	13	5	77	8
		10~15 S		23	47,660		905	33	1,097	15	62	59	5	82	21
		5~10 S		2	4,150		38	4	27	2	9	8	1		
	45~50E	10~15 S		2	4,000		67	3	134	4	5	2	2	2	
		5~10 S		3	6,225		12	16	67	1	20	5	3		
	55~60E	15~20 S		1	2,150		10	1	36		3	5	1		
		10~15 S		1	2,150		17	1	11	1		10			
		0~5 S		1	1,100			4	5		2	3		2	
		0~5 N		8	16,600			105	231	9	40	42	12		
	60~65E	20~25 S		1	2,150		12		3	1		3	3		
		15~20 S		6	12,900		108	5	48		4	36	8		
		0~5 N		1	2,075		1	15	33		4	3	1		
	65~70E	10~15 S		4	8,600		159	13	30	5	8	8	5	2	
		5~10 S		2	1,500			2	20		1	2		2	
	70~75E	5~10 S		18	33,000		309	378	678	5	3	62	16	17	
	75~80E	5~10 S		5	11,000		284	119	106	4	1	11	5	14	
	80~85E	10~15 S		5	11,000		351	69	116	2		15	6	12	
		5~10 S		5	10,650		190	82	143		1	10	5	14	
	90~95E	0~5 N		1	1,280			6	3		1	3	1	3	
		5~10 N		17	21,760			238	157	5	6	10	15	3	
	95~100E	0~5 S		2	2,560			11	24		2	3			

本表 I 標本値の基本集計結果(つづき)

外地基地 Operation by foreign-based boats

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マダコ類	ビノナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カンキ	シ ロ カンキ	ハシロウ メウライ S.S. S.F.	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M	S.S. S.F.	S.J.
3	150~155 E	30~35 S		3	6 840			19	13	44	2			8	
		10~15 S		6	12 600			334	32	290	2	2	29	22	
		0~5 S		20	44 460			2	193	1 930			53	10	30
		0~5 N		2	4 020				18	82			4	2	7
	155~160 E	30~35 S		5	11 400			81	15	52	2	3	4	19	5
		25~30 S		3	6 840			27	28	34	1			7	
		20~25 S		1	2 280			15		8					
		15~20 S		1	2 220	1		6	8	3				1	3
		10~15 S		18	40 380			694	84	621	6	2	68	15	32
		5~10 S		6	13 440			10	35	237		1	10		14
		0~5 S		3	6 300				13	137			12	1	4
		0~5 N		1	1 800				6	9			4		
		5~10 N		10	18 000				91	239			50		
	160~165 E	25~30 S		1	2 280			5	1	33				1	
		15~20 S		10	20 320			281	26	208	1		32	1	3
		10~15 S		36	72 910			962	93	672	3		129	14	40
		5~10 S		33	72 362	2		68	170	1 630	3	1	97	17	81
		0~5 S		1	1 860				5	45			8		1
		0~5 N		2	3 600			1	17	16					
		5~10 N		5	9 000				52	77			18		
	165~170 E	30~35 S		1	1 806			10	1	4		4			
		25~30 S		2	3 474			15	5	14	3			1	
		20~25 S		4	8 400			32	53	23		2	2		4
		15~20 S		10	21 210	3		313	12	131	3		20	1	4
		10~15 S		23	50 670	4		595	36	473	3	1	102	11	32
		5~10 S		11	25 800			108	57	334	1		53	8	
		0~5 S		13	29 760			93	81	403	2		60	3	4
	170~175 E	20~25 S		1	2 100			17	1	15	1	1	2		2
		10~15 S		1	2 400			10		12					
		5~10 S		1	1 980			5	12	14			6		
		0~5 N		1	1 800				4				1		
	175~180 E	40~45 S		2	3 618	14		15							
		10~15 S		3	5 310			18	9	56			27		2
		5~10 S		9	12 000			480	59	106			9		
	180~175 W	40~45 S		2	2 130	2		46	7		1				
		35~40 S		4	6 120			54	6	2		1			
		30~35 S		1	1 800			25	8	4		2		1	1
		25~30 S		3	4 536	4		14	5	11	2	2		1	
		10~15 S		2	3 000			26	4	33			3		
		5~10 S		54	81 154		3 034	348	847		1	3	128		
	175~170 W	15~20 S		4	5 332			130	24	38			1		
		10~15 S		1	1 380			65	14	16			5		
		5~10 S		83	120 442		4 017	558	798		14	166		1	
		0~5 S		1	1 800			27	1	5			1		
	170~165 W	5~10 S		18	22 630		1 223	181	120			9	23		

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

外地基地 Operation by foreign-based boats

月	五 度 区 画 5° square		餌料	操業 回数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カジキ	シ ロ カジキ	バンショウ フウライ	カツオ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B. F.	A1b.	B. E.	Y. F.	B. B.	S. M.	Bu. M.	Ba. M.	S. S. S. F.	S. J.
3	165 ~ 160W	5 ~ 10 S		17	22,880		643	90	216			50		7	
	160 ~ 155W	10 ~ 15 S		1	1,440		9		2			4			
		5 ~ 10 S		39	54,172		2,016	414	566	2		60			
	155 ~ 150W	25 ~ 30 S		1	1,338		22	7							
		15 ~ 20 S		2	2,670		40	1	20			7			
		10 ~ 15 S		2	2,450		67		40			2			
		5 ~ 10 S		29	42,990		1,467	685	411			40	1		
	150 ~ 145W	25 ~ 30 S		2	2,676		74	23	1			2			
		10 ~ 15 S		2	2,700		31	14	5			11			
		5 ~ 10 S		9	13,440		345	255	68			16			
	145 ~ 140W	20 ~ 25 S		1	1,338		18	1	1		1	2			
		15 ~ 20 S		2	2,676		65	5	33			10			
		10 ~ 15 S		8	9,928		374	40	21			10		2	
	140 ~ 135W	15 ~ 20 S		1	1,225		15	3	4		3	3			
		10 ~ 15 S		9	11,608		445	61	47			12			
	135 ~ 130W	30 ~ 35 S		2	3,530		40	14	4		3				
		15 ~ 20 S		5	6,620		368	58	26			13			
		10 ~ 15 S		17	25,050		997	274	73	2	2	25	1		
	130 ~ 125W	15 ~ 20 S		12	19,890		730	96	21	1	2	19			
		10 ~ 15 S		9	17,370		800	159	32	3	1	8			
	125 ~ 120W	15 ~ 20 S		17	23,720		930	84	39		1	32			
4	30 ~ 35 E	25 ~ 30 S		2	4,000		41	2	147	2	1	2	2	1	
	35 ~ 40 E	25 ~ 30 S		18	36,250		383	89	1,147	35	29	19	16	27	
		20 ~ 25 S		4	7,100		59	15	55	5	9	2	3	1	
		5 ~ 10 S		1	2,562		95	4	11		6	1	2		
	40 ~ 45 E	15 ~ 20 S		4	6,600		106	13	127	4	10	6	2	1	12
		10 ~ 15 S		83	168,325		4,025	268	3,875	104	121	113	84	484	116
		5 ~ 10 S		6	12,632		268	28	108	8	18	4	3	2	
	45 ~ 50 E	10 ~ 15 S		18	35,840		1,297	38	696	12	12	21	21	178	7
		5 ~ 10 S		2	4,130		13	12	37		10	5	4		
		0 ~ 5 S		2	4,140		3	12	58	1	4	8	2		
		0 ~ 5 N		12	5,124			97	58	4	8	11	4		
	50 ~ 55 E	5 ~ 10 S		2	4,235			26	83	2	8	8			
		0 ~ 5 N		5	10,550			95	320	11	5	12	2	7	9
	55 ~ 60 E	5 ~ 10 S													
		5 ~ 10 S		1	2,165		1	59	57		7	4			

本表I 標本値の基本集計結果(つづき)

外地基地 Operation by foreign-based boats

月	五 度 区 画 5° square		餌料	操業 回数	釣 数	ク ロ マグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカンキ	マカンキ	ク ロ カンキ	ロ カンキ	ハシロウ ブリタイ	カツオ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M	S.S. S.F.	S.J.
4	55~60E	0~5 N		27	41,796			441	1,464	24	53	77	18	35	46
		5~10 N		5	8,800			145	103	5	13	12	4	4	5
	60~65E	0~5 N		7	7,700			69	228		6	15		14	
		5~10 N		19	34,050			1,053	627	13	48	20	3	15	8
	65~70E	5~10 S		1	1,100			9	39		1	1			
		0~5 S		8	16,230		25	94	368	3	4	24	2		
		0~5 N		1	1,100			8	8			1	1	6	
	70~75E	15~20 S		3	6,450		102	2	94	2		6	7		8
		0~5 S		9	18,955		16	157	495	4	8	15			
	75~80E	15~20 S		8	17,200		356	16	170		3	11	14	3	13
	80~85E	10~15 S		1	2,150		26	8	11		1	3	1	1	1
		5~10 S		1	2,150		2	9	41			1	2		3
	90~95E	5~10 S		4	7,350		5	108	126	1	2	9	3	7	
	95~100E	0~5 S		22	29,568			182	667	11	6	24	17	10	
	110~115E	10~15 S		5	9,100	42	173	54	84	2		9	12	3	
	150~155E	15~20 S		3	6,660		133	20	62		1	9	10	14	
		10~15 S		22	15,348		775	75	986	4	2	35	66	12	
		0~5 N		1	9,120			24	97			12	2	8	
	155~160E	20~25 S		1	2,280		25	2	12			1	3		
		15~20 S		1	8,670		101	12	117		1	7	11	4	
		10~15 S		36	75,216	1	1,197	127	365	2	3	130	164	96	
		5~10 S		1	2,310				7			8		2	
		0~5 S		5	11,326		1	32	1,194			9	2	1	10
	160~165E	15~20 S		31	96,880	2	788	96	328	3	3	85	43	104	
		10~15 S		60	124,964		1,690	224	1,469	3	3	191	76	158	17
		0~5 S		2	4,240			12	529				1	1	5
	165~170E	15~20 S		11	23,214	1	231	9	667	9	2	25	7	8	7
		10~15 S		9	20,070	1	210	15	78			29	8	27	
	170~175E	10~15 S		19	42,376		899	74	648	5	2	92	16	31	
		5~10 S		2	4,960	1	87	11	162			10			
	175~180E	10~15 S		19	34,614		790	34	457	2		89	8	18	
		5~10 S		7	15,466		411	37	314		2	29	3		
	180~175W	10~15 S		1	3,400		1		1			5			

本表I 標本値の基本集計結果(つづき)

外地基地 Operation by foreign-based boats

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	捕 獲 頭 数	釣 数	ク ロ マ ヅ 類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク カ ジ キ	シ カ ジ キ	ロ カ ジ キ	パ シ ョ ウ フ ウ ラ イ	カ ツ オ
Month:	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S.	S.F.	S.J.
4	180~175W	5~10 S		84	121,882		4,342	316	1,078	5	17	178	5			
	175~170W	30~35 S		2	2,730		21	2	10		2	1			1	
		25~30 S		2	2,580		48	3	14	1				1		
		10~15 S		1	1,260		30		13			3				
		5~10 S		16	23,220		642	81	273			48			3	
	170~165W	5~10 S		71	97,150		4,522	690	576			70		1		3
		0~5 S		1	1,320		30	3	2			1				
	165~160W	5~10 S		129	180,043		10,555	1,586	1,336	3		127				
		0~5 S		2	1,860		86	4	8							
	160~155W	5~10 S		23	31,788		1,166	238	425			26		1		
	155~150W	5~10 S		14	18,570		777	229	426			20				
	150~145W	5~10 S		11	20,680		612	397	353	2	1	13		1		
	135~130W	10~15 S		6	11,580		384	61	24		1	4		1		
5	35~40E	20~25 S		8	16,000		253	33	190	7	19	6		8	1	16
		15~20 S		1	2,000		42	2	5	3				1		
		5~10 S		2	4,662		248	12	52		13	8		4		1
	40~45E	15~20 S		39	82,260		1,496	221	1,275	44	27	47		77	22	42
		10~15 S		101	211,083	1	4,052	545	4,069	132	71	107		192	136	71
		5~10 S		11	23,392		733	38	70		20	12		12	3	1
	45~50E	15~20 S		1	2,544		47	3	9					1		
		10~15 S		7	14,280		395	7	192	6	6	5		15	56	
		5~10 S		5	10,200		2	95	86	7	5	5		6	12	
	50~55E	5~10 S		8	17,920		18	155	254	8	12	20		3	4	
		0~5 S		9	19,100		3	120	287	23	16	6		2		
		5~10 N		3	6,210			75	33	6	27	13		4		
	55~60E	5~10 S		24	49,700		160	904	1,049	16	27	38		14	8	1
		0~5 S		19	39,040		82	290	661	17	16	37		11	6	6
		0~5 N		13	23,550		86	370	506	16	13	21		7		
		5~10 N		25	50,400		2	1,148	475	22	20	89		13		
	60~65E	10~15 S		8	16,800		495	19	70	8	7	10		16		
		5~10 S		22	42,350		51	348	973	21	18	35		32		
		0~5 S		6	12,800		9	71	143	1	8	11		3		10
		0~5 N		3	6,000		54	164	164		1	13		1		
		5~10 N		19	38,760			391	296	15	59	121		8	12	14
	65~70E	5~10 S		3	3,600			130	118	1	2	1			13	

本表I 標本値の基本集計結果(つづき)

外地基地 Operation by foreign-based boats

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ン キ	シ ロ カ ン キ	ハ ツ シ ョ ウ フ ク ラ イ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
5	65~70 E	0~5 S		19	33,705		21	231	607	12	18	53	6	12	
		5~10 N		3	6,450			125	4	6	18	24		2	5
		10~15 N		1	2,150			14	1		7	2			1
	70~75 E	5~10 S		1	1,200			13	25		1	1		1	
		0~5 S		4	6,150		3	41	58		1	5		6	
	75~80 E	15~20 S		3	4,925		93	8	38		1	3		2	
		10~15 S		2	3,800		44	7	38		1			2	
		5~10 S		3	5,375		16	19	43			2		4	
		0~5 N		1	2,150			3	40	1	1	5	1		1
	80~85 E	0~5 S		1	1,900			11	29			2			
	90~95 E	5~10 S		8	10,468		2	166	164	4	6	9	9		
		0~5 S		3	3,972			5	30	3	6	6	1		
	95~100 E	5~10 S		4	5,296		4	82	80	1	2	2	2		
		0~5 S		1	1,324			2	8			1			
	155~160 E	0~5 S		17	38,220		1	142	2,577	2		60	8	26	40
	160~165 E	15~20 S		5	10,320		117	9	35		1	9	5		
		10~15 S		11	22,740		307	42	249	1	1	48	42	17	5
		5~10 S		4	8,160		10	25	123			23	10	30	6
		0~5 S		15	27,600			73	1,970	1	1	35	9	25	10
	165~170 E	15~20 S		2	4,560		67	8	9			4			
		10~15 S		5	10,950		203	13	271			15	1		
	170~175 E	10~15 S		38	85,200		1,479	163	1,964	3	4	194	35	78	
		5~10 S		11	23,820		147	34	477	1	1	48	3	23	
		0~5 S		6	12,600			27	554		1	9			
	175~180 E	10~15 S		28	61,116		1,360	113	1,079	2	2	125	23	10	
		5~10 S		21	46,956		1,278	149	464	2	1	80	12	7	
	180~175 W	10~15 S		1	1,284		48	2	48			2			
		5~10 S		81	117,200		6,164	610	2,211	1		168	7		
	175~170 W	10~15 S		11	13,788		417	38	120	2		24	1		
		5~10 S		35	51,521		2,273	390	1,031	9	5	75			
	170~165 W	25~30 S		15	30,750		1,112	46	112	2	39	2	6	102	
		20~25 S		1	2,050		21	1	2	2	1	1		3	
		5~10 S		37	56,036		1,953	393	283	4	2	50		26	
	165~160 W	25~30 S		11	22,550	1	1,091	24	34	3	17			49	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

外地基地 Operation by foreign-based boats

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ カ ジ キ	ロ カ ジ キ	バンショウ フウライ S.S. S.F.	カツオ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	A.l.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.		S.S. S.F.	S.J.
5	165~160W	10~15 S		2	2 910		47	7	28				4			
		5~10 S		66	100 470		3 846	628	1 214			42		1	4	1
		0~5 S		2	3 240		33	29	53		2	1				
	160~155W	10~15 S		1	2 100		9		14		1	6				
		5~10 S		48	64 392		2 333	382	765			80				3
	155~150W	10~15 S		1	1 750		10	6	2		1	3		1		2
		5~10 S		27	38 280		1 772	257	623			29		1		
	150~145W	5~10 S		15	20 640		2 015	252	229	1		11		1		
		0~5 S		2	3 970			27	26	1		15		2		4
		0~5 N		2	4 100			57	17			5				1
		5~10 N		2	4 000			41	18	1		3				
	145~140W	0~5 N		4	8 020			145	43	1		1				5
		5~10 N		4	7 800			59	47		6	6		1		5
	120~115W	5~10 S		1	1 620		78	15	7			1		1		
6	25~30E	30~35 S		5	12 240		667	65	124	10	1	2				
		30~35 S		4	7 600		370	18	49	8	1	2		4		
		25~30 S		7	14 970		366	31	350	8	4	4		2	2	
	35~40E	30~35 S		6	12 980		660	31	52	17	2	1		2	1	
		25~30 S		87	180 205	3	10 164	347	885	288	28	36		40	11	5
		20~25 S		17	33 000		1 792	75	334	48	10	17		11	4	13
	40~45E	30~35 S		16	38 118		1 689	46	240	19	7	1		3		
		25~30 S		15	33 415		1 399	15	184	45	6	1		6		
		15~20 S		4	10 206		146	38	17	3	7	11		3		
		10~15 S		15	30 820		590	134	119	19	18	16		32	26	4
	45~50E	30~35 S		26	58 864		2 777	30	186	47	7	2		2	14	3
		25~30 S		3	6 975		157	3	31	2	3	1		1	1	
		10~15 S		1	2 490		17		10					3	1	
		5~10 S		1	1 900			11	1		3	1				
		0~5 S		1	2 150			7	4	5	7					1
	50~55E	25~30 S		8	15 075		629	17	63	7	2	1			3	9
		15~20 S		3	6 805		104	18	15		2	1		3	4	
		10~15 S		1	2 280		40	3	7					1		
		5~10 S		2	4 380			35	20	1	3	2		1		
	55~60E	15~20 S		2	4 000		115	9	6		2	2		2		
		10~15 S		18	35 990		1 030	51	168	14	9	13		25	29	41
		5~10 S		18	37 008		50	320	339	10	25	24		18		
		0~5 S		5	10 075		3	103	235	7	1	9		4		
		0~5 N		2	4 300		5	17	42	4	2	6		1		5

本表I 標本値の基本集計結果(つづき)

外地基地 Operation by foreign-based boats

月	五 度 区 画 5° square		餌料	操業 回数	釣 数	ク ロ マグロ類	ビンナガ	メハチ	キハダ	メカンキ	マカンキ	ク ロ カンキ	ロ カンキ	パンショウ フクライ	カツオ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
6	55~60 E	5~10 N		1	2,070			11	5			4	6		
				5	10,350			150	110	2	20	20	3		
	60~65 E	15~20 S		1	2,100		21	8	5	2	2	1	3	4	8
		10~15 S		6	12,280		87	28	22	2	7	5	11		
		0~5 S		8	16,550		109	49	203	1	8	15	3		
		5~10 N		1	2,100			17	1		2	3			
	65~70 E	5~10 S		7	8,400		1	70	74		4	13		16	
		0~5 S		3	5,200		5	25	58	3	3	2	1	2	
		0~5 N		4	4,800		6	86	43	2	2	7		5	
	70~75 E	15~20 S		1	2,150		54	6	23		2		1		
		0~5 S		1	2,150		21	4	12		1	3	1		
		0~5 N		10	16,550		5	102	448	8	12	11	5	2	
	75~80 E	0~5 S		1	1,700			3	8		1		1	1	
		0~5 N		28	53,900		4	215	1,341	15	25	132	33	4	
	80~85 E	0~5 S		2	4,100			15	28		1	6		1	
		0~5 N		1	1,900			15	6	1	1	10	1		
	90~95 E	0~5 N		1	1,242			4	9			4			
	95~100 E	5~10 S		7	9,344		2	78	190	1	6	6	3		
		0~5 S		2	2,520			14	17			2	3	12	
	100~105 E	5~10 S		1	1,332		10	10	29	2		1	4		
	170~175 E	10~15 S		2	2,760		76	12	73			5			
		5~10 S		2	2,760		85	14	75			1			
		0~5 S		6	12,600		1	17	385		1	11	3		
	175~180 E	10~15 S		6	9,250		319	10	57			4			
		5~10 S		21	32,180		1,430	127	967		1	32	2		
	180~175 W	15~20 S		2	3,240		96	2	7			1			
		10~15 S		54	74,677		3,739	167	1,664			64			
		5~10 S		83	111,650		4,610	546	2,768			67	11		10
		0~5 S		2	3,240		98	23	87						
	175~170 W	10~15 S		8	11,442		392	26	220			17			
		5~10 S		13	15,860		472	61	223			16	4		
	170~165 W	25~30 S		7	14,100		804	18	24		21			33	26
	165~160 W	30~35 S		1	2,100		130	5	4		1			1	7
		25~30 S		17	33,250		1,599	40	37	10	42		1	42	52

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

外地基地 Operation by foreign-based boats

月	五 度 区 画 5° square		餌料	操業 回数	釣 数	ク ロ マダコ類	ビンナガ	メバチ	キ ハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	ン ロ カ ジ キ	ン ショウ フ ク ラ イ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bart	sets	Hooks	B. F.	A. b.	B. E.	Y. F.	B. B.	S. M.	Bu. M.	Ba. M.	S. S. S. F.	S. J.
6	160~155W	5~10 S		6	7,920		396	59	79		2	6	2		
	155~150W	10~15 S		1	1,380		26	9	22		1	1			
		5~10 S		12	15,900		674	104	206		1	11	1		
	150~145W	10~15 S		13	18,186		890	115	101		1	7		13	
		5~10 S		17	28,250		1,247	245	218	1	1	22	1	1	14
		5~10 N		2	4,000			51	22	4		4	4		2
	145~140W	10~15 S		7	9,660		650	106	81	6	2	4			
		5~10 S		5	8,460		183	89	120	1		4	2		3
		0~5 N		3	6,000			65	10	3	5		1		4
		5~10 N		4	8,000			92	40		2	6			5
	140~135W	10~15 S		9	13,146		772	201	155	2		2	1	4	
		0~5 N		1	2,000			43	8						
7	30~35E	30~35 S		24	50,910	14	3,106	102	456	29	1	3	11		
		25~30 S		5	10,950		735	10	44	7		1	2		
	35~40E	35~40 S		1	2,213		146	5	6	5			1		
		30~35 S		39	88,595	1	7,182	140	352	42	4	5	10		
		25~30 S		116	244,657	2	13,387	362	608	294	16	35	32	20	2
		20~25 S		1	2,135		34	2	2	5		1			
	40~45E	30~35 S		39	81,961	1	6,338	166	261	32	3	3	4	2	
		25~30 S		48	96,950	1	5,822	155	279	74	5	12	22	8	
		15~20 S		1	2,000		5	2	5	2	4	2	1		2
		10~15 S		3	6,450		178	12	18		1	2	1		
	45~50E	30~35 S		8	17,760		1,007	53	94	7					
		25~30 S		19	42,440		1,542	39	132	32	8	2	1	21	
	50~55E	25~30 S		3	6,500		365	14	41	5	1	3	1		
		10~15 S		5	11,250		178	34	100	1	1	5	6	10	11
		5~10 S		1	1,075				2		2			3	
	55~60E	20~25 S		2	4,200		103		6		1	1		6	20
		15~20 S		6	12,600		439	5	45		9	2	2	33	37
		10~15 S		30	62,250		1,383	160	556	7	9	19	18	28	28
		5~10 S		5	10,125		85	15	82	2	1	5	3	1	
	60~65E	15~20 S		1	2,100		35		7					6	4
		10~15 S		1	2,000		24		11				1		
		5~10 S		1	2,200			6	2		2				
	65~70E	0~5 S		8	16,900		55	46	211	6	9	27	4	1	
	70~75E	5~10 S		1	2,125		1	12	5	1	2				

本表I 標本値の基本集計結果(つづき)

外地基地 Operation by foreign-based boats

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マゴロ	ビノナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ シ キ	マ カ シ キ	ク ロ カ シ キ	シ カ シ キ	パ ツ ウ フ ウ ラ イ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
7	70~75 E	0~5 S		2	4 210		13	31	45	2		7	2		
	75~80 E	0~5 S		1	2 150		2	10	21		3	1	1		7
		0~5 N		3	6 450			27	88	4		14	3		
	80~85 E	0~5 N		6	12 900		2	62	136	2	5	38	3		7
	85~90 E	0~5 N		6	12 900			113	174	5	7	48	2		17
	90~95 E	0~5 S		3	7 000		23	79	197		4	6	3		
		0~5 N		12	13 700			146	233	1	4	20	11	30	
		5~10 N		1	1 150			1	4	1	1	1			
	95~100 E	5~10 S		2	3 232		44	41	44	1	1	1	1		
		0~5 S		1	2 150		5	18	30			1	1		
	100~105 E	10~15 S		3	6 450		70	51	89	3	1	5	7	3	
		5~10 S		16	23 416		376	459	263	3	9	52	27	3	
	170~175 E	15~20 S		1	1 200		38					1			
		10~15 S		2	2 880		113		8			1			
	175~180 E	25~30 S		2	3 430		365	10	5			3			
		15~20 S		3	5 145		121	8	31			3			
		10~15 S		51	74 330		3 883	123	356			37			
		5~10 S		6	8 240		148	27	113			6			
	180~175 W	15~20 S		2	3 241		130	12	28			3			
		10~15 S		70	104 615		3 685	128	1 198		3	88	2	2	
		5~10 S		28	38 160		1 181	278	1 201	2		26		9	
		0~5 S		5	7 890		235	103	346	1		3		1	
	175~170 W	25~30 S		20	36 182		4 222	110	271			27			
		10~15 S		10	14 320		687	18	124			13			
		5~10 S		3	3 950		128	15	54			2			
	170~165 W	25~30 S		5	7 500		745	14	49			11			
		5~10 S		10	13 200		566	101	235	1	1	5			
	160~155 W	10~15 S		1	1 260		15	1	8						
		5~10 S		4	4 860		109	46	41			6			
	155~150 W	10~15 S		11	14 310		672	90	46	4	1	6			
		5~10 S		8	9 990		469	78	62			3			
	150~145 W	10~15 S		14	18 380		648	101	114	1	1	8			2
		5~10 S		6	7 320		312	105	62			3			

本表I 標本値の基本集計結果(つづき)

外地基地 Operation by foreign-based boats

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回 数 sets	鉤 数 Hooks	ク ロ マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メ カ シ キ B.B.	マ カ シ キ S.M.	ク ロ カ シ キ Bu.M.	シ ロ カ シ キ Ba.M.	バンショウ フウライ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
7	145~140 W	10~15 S		44	65,660		3,197	582	604	8	9	12	3	3	24
8	25~30 E	30~35 S		7	14,100	5	754	33	165	3			11		
	30~35 E	30~35 S 25~30 S		81 1	169,683 2,000	14	11,486 136	390 1	1,022 8	68	1	22	40		
35~40 E	30~35 S	25~30 S		58 35	115,572 73,245	1	7,922 4,604	238 87	564 279	58 53		6 8	16 11	9	
	20~25 S			6	12,738		467	16	73	15	6	3	4		
	30~35 S	25~30 S		20 1	43,790 2,150		2,874 48	223 2	172 3	9 3		3	2 1	5	5
45~50 E	30~35 S	25~30 S		28 19	60,931 41,498	9	3,757 2,533	424 283	380 184	22 13		2 1	2 1	3 9	4
	30~35 S	25~30 S		6 54 5	11,607 112,797 8,500	5	879 6,695 193	92 484 4	27 402 24	2 59 1		5 13 2	6	32	1 33
55~60 E	25~30 S	20~25 S		61 3	129,272 5,930		8,608 121	218	409 23	73 2	7 2	2 1	2 1	18 12	18 1
60~65 E	10~15 S			1	1,700		14	4	14			3			
65~70 E	10~15 S	5~10 S		1 3	1,700 5,100		29	2 42	21 56		1 4	3 4	1		
	5~10 S			1	1,700	7	31	23			1	1			
75~80 E	0~5 S	0~5 N		1 2	1,700 3,400			1 5	4 41	1		1 2	1 2	1	
	0~5 S			1	2,350			5	33		1	7	1		
80~85 E	0~5 S	0~5 N		4 6 1	7,054 6,900 1,150		6	22 34 2	134 137 19	3	5	4 10 4	1 1	17	
	0~5 S			23	32,758	15	548	718	8	10	40	29			
	0~5 S			3	6,450			75	124	3	1	1	6		
170~175 E	25~30 S	15~20 S		1 9	1,750 11,160		92 533	5 74				1 13		3	

本表I 標本値の基本集計結果(つづき)

外地基地 Operation by foreign-based boats

月	五 度 区 画 5° square		餌料	操業 回数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	ノカンキ	マカンキ	ク ロ カンキ	シ ロ カンキ	ハシロウ ノウライ S.S. S.F.	カツオ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	A1b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
8	175~180E	25~30 S		44	67,688		5,266	162	169			1	62		
		20~25 S		3	4,790		273	5	10				7		
		15~20 S		2	3,310		27		7				2		
		10~15 S		19	25,480		1,326	59	229			19		1	
	180~175W	25~30 S		43	68,130		4,673	145	333		3	32	62	4	7
		10~15 S		3	4,120		111	3							
	175~170W	25~30 S		55	83,874		6,463	276	665		9	42	45	2	4
		10~15 S		1	1,400		70								
	170~165W	25~30 S		11	21,420		1,088	43	83		4	8	1		
	165~160W	25~30 S		8	14,880		596	37	46		6	29	2	1	
	155~150W	25~30 S		8	14,880		726	40	33		5	16			
	145~140W	10~15 S		5	12,600		360	36	184		2		3		
		5~10 S		3	7,560		97	19	98					1	
9	20~25 E	35~40 S		20	30,905	30	399	202	1,894		20			1	4
															3
	25~30 E	30~35 S		1	1,500		36	3	33						
	30~35 E	30~35 S		21	40,168		1,615	131	304		26	5	6	7	
		25~30 S		36	68,700		3,025	179	582		42	21	8	25	
		20~25 S		1	2,350		58	3	18		2	1	2	1	
	35~40 E	30~35 S		5	10,250		618	17	51		5				
		25~30 S		24	49,365		2,124	80	177		32	3	2	6	4
		20~25 S		13	26,670		739	29	140		17	30	12	7	
		15~20 S		2	3,948		52	4	10		2	6	3	1	
	40~45 E	30~35 S		1	2,025		108	5	2						
		25~30 S		9	18,550		961	20	47		10	6	3		1
		20~25 S		1	2,250		76	4	22		2	1	2	4	
		15~20 S		1	2,250		52	5	22		1	2	1	1	
		10~15 S		3	6,750		80	14	53		2	2	2	1	
		5~10 S		8	16,485		109	19	70		1	11	1	1	
	45~50 E	30~35 S		18	37,565	3	1,792	411	231		23		1		1
		25~30 S		34	71,610	5	3,359	465	338		40		3	1	40
		20~25 S		1	2,160		37	7	6			1	1	1	
		15~20 S		12	25,929		464	231	152		13	9	7	4	
	50~55 E	30~35 S		11	23,088	60	1,185	116	57		15				
		25~30 S		75	160,510	118	7,080	562	548		80	3	2	2	42
		20~25 S		5	10,440		288	5	23		2	2	2	2	15
		15~20 S		5	10,800		306	38	120		1		2	2	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

外地基地 Operation by foreign-based boats

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 集 回 数 sets	釣 数 Hooks	ク マ ダ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク カ ジ キ Bu.M.	シ カ ジ キ Ba.M.	ロ カ ジ キ S.S.	パンショウ フクライ S.S.	カツオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.														
9	50 ~ 55 E	10 ~ 15 S		9	18 350		389	56	133	3	7	7	3			
	55 ~ 60 E	30 ~ 35 S		3	6 220	2	381	10	10	1						1
		25 ~ 30 S		102	214 500	83	9 650	771	722	87	13	6	1	37	84	
		20 ~ 25 S		7	15 150		311	10	72	1	1	1	1			
		15 ~ 20 S		1	2 280		62	2	5		1	1	1			
		10 ~ 15 S		6	12 140		208	8	110	3	5	11	3	1		
	60 ~ 65 E	25 ~ 30 S		2	4 080		63	5	6					13	18	
	80 ~ 85 E	0 ~ 5 S		2	4 375		2	87	24	4	4	1	1			
	85 ~ 90 E	5 ~ 10 S		2	4 350			51	28		1	4				
	90 ~ 95 E	5 ~ 10 S		1	2 075		10	17	12		1	3				
		0 ~ 5 S		5	9 250		2	62	162	1	1	29	5			
	95 ~ 100 E	5 ~ 10 S		8	16 200		13	169	63	7	4	9	4			
		0 ~ 5 S		14	29 650		5	245	295	6	13	44	19			
	100 ~ 105 E	5 ~ 10 S		3	5 550		94	16	4	1	2	1	1			
	165 ~ 170 E	25 ~ 30 S		2	4 080		115	3	6		4					
		15 ~ 20 S		1	1 380		47	3	4			1				
	170 ~ 175 E	25 ~ 30 S		8	16 302		633	14	29	9	18		1			
		20 ~ 25 S		5	10 224		342	8	28	4	15					
		15 ~ 20 S		1	1 440		32	1	3			4				
		10 ~ 15 S		4	6 080		173	30	31			5	1	4		
	175 ~ 180 E	25 ~ 30 S		3	5 040		294	10	8			8				
		20 ~ 25 S		1	1 560		51	3	1							
		15 ~ 20 S		5	6 780		200	8	14			6				
		10 ~ 15 S		14	17 900		722	23	153			3				
		5 ~ 10 S		5	7 700		351	55	146			4				
	180 ~ 175 W	25 ~ 30 S		9	15 240		526	37	109		2	9				
		20 ~ 25 S		14	22 620		567	26	278	2	5	15	1	7		
		10 ~ 15 S		1	1 230		23	2	7			2				
	175 ~ 170 W	25 ~ 30 S		10	15 320		865	30	49	2	7	6		3		
		20 ~ 25 S		18	26 890		1 265	69	91	5	18	25		1		
		15 ~ 20 S		1	1 380		42	7	10		1	1		2		
		10 ~ 15 S		1	1 356		43	4	19				1			
	165 ~ 160 W	25 ~ 30 S		12	22 320		959	37	87	7	36	3				
	160 ~ 155 W	25 ~ 30 S		8	14 880		479	39	50	4	27		1			

本表I 標本値の基本集計結果(つづき)

外地基地 Operation by foreign-based boats

月	h 度 区 画 5° square		餌料	操業 回数	釣 数	フ マクロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク カンキ	ロ カンキ	ハ ノウタイ	カツオ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
9	155~150 W	25~30 S		7	13,020		522	27	28	1	12				
	145~140 W	10~15 S		1	2,520		20	3	25						
	135~130 W	10~15 S		4	10,080		178	95	84	5	4			1	
	130~125 W	10~15 S		21	52,920		913	305	546	14	4	7		2	
10	20~25 E	35~40 S		7	11,500	1	51	153	395	1					6
		30~35 S		3	4,950			102	210	1					
	25~30 E	35~40 S		11	16,425		345	171	250	1	5	1			
		30~35 S		12	18,735		227	360	610	8	3				
	30~35 E	30~35 S		5	8,865		305	19	54	1	4				
		25~30 S		7	14,050		418	7	76	11	1	3	8		
	35~40 E	25~30 S		5	10,275		127	9	63	2	3	1	2	4	
		20~25 S		2	4,280		38	2	37		5	3	1		
		15~20 S		3	6,420		102	2	15	1	5	4	2	2	
		5~10 S		2	4,500		4	3	25		33	5	2		
	40~45 E	25~30 S		11	23,610		515	21	265	15	10	4	4	8	
		5~10 S		13	28,960		254	116	309	2	42	8	10	5	
	45~50 E	25~30 S		2	3,990		129	25	24	2					
		20~25 S		3	6,340		130	4	26	13	4	3		14	2
		15~20 S		2	4,200		231	3	2		1	7	1		
		5~10 S		2	4,560		4	21	53	2	2	1	2		
	50~55 E	25~30 S		1	2,220		70	1	7			3			3
		20~25 S		14	30,382		1,098	10	147	12	11	9	2	10	16
		15~20 S		10	20,465		697	26	101	8	5	3	6	12	17
		10~15 S		22	47,350		1,280	151	314	6	12	21	7		2
		5~10 S		1	2,280		1	8	24			1			
	55~60 E	30~35 S		1	2,220	1	112	8	2	1					3
		25~30 S		11	23,354	10	843	110	61	5				2	18
		20~25 S		14	28,878		724	10	127	10	7	6	1	13	14
		15~20 S		24	49,540		1,702	81	108	4	7	17	7	70	79
		10~15 S		39	85,635		3,090	174	491	15	19	48	21	6	7
		5~10 S		5	11,400		60	49	220		6	5	5	2	
	60~65 E	25~30 S		1	2,040		33	1	4					4	12
		20~25 S		2	4,290		65	4	35	2				12	3
		15~20 S		16	31,075		1,300	32	142	9	7	38	17	1	
		10~15 S		18	38,385		737	77	206	7	12	44	28	1	5
		5~10 S		15	34,020		98	261	448	9	23	34	18	7	
65~70 E	15~20 S			5	10,800		417	9	40	2	4	4	4		

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

外地基地 Operation by foreign-based boats

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操業 回数 sets	鉤 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M.	ノ カジキ Ba.M.	ハシノウ ノウライ S.S. S.F.	カンオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
10	65 ~ 70 E	10 ~ 15 S		5	10,275		192	26	37	2	8	17	5	1	3
	70 ~ 75 E	5 ~ 10 S		1	2,475			15	9		1	1	1	1	
	75 ~ 80 E	5 ~ 10 S		5	11,946		2	168	132	1	15	8	5	8	
	80 ~ 85 E	5 ~ 10 S		5	10,785			123	73		2	5			
		0 ~ 5 S		6	13,735		1	201	114	1	2	4			
	85 ~ 90 E	5 ~ 10 S		5	11,200		1	132	171	3	5	6	1		
		0 ~ 5 S		2	4,350		1	23	33	2	1	7			
	90 ~ 95 E	10 ~ 15 S		1	2,008		29	10	18	1	1			1	2
		5 ~ 10 S		10	21,770		8	370	149	5	15	4	4		
	95 ~ 100 E	10 ~ 15 S		2	4,016		63	15	27	1	2	1	3	1	
		5 ~ 10 S		1	2,250			27	9						
	100 ~ 165 E	10 ~ 15 S		2	4,020		41	3	42	1		11	2		
	165 ~ 170 E	25 ~ 30 S		2	4,080		142	4	4		8				
		15 ~ 20 S		2	3,234		85	6	6		4	3	1		
		10 ~ 15 S		10	16,310		872	47	121		2	8	4	6	
		5 ~ 10 S		1	1,860		2	5	32						
	170 ~ 175 E	25 ~ 30 S		4	8,160		291	7	5	2	12				
		15 ~ 20 S		7	11,102		289	7	36	4	16	1		18	
		10 ~ 15 S		12	24,058		624	113	204	5		22	1	18	
		5 ~ 10 S		1	1,980		35	2	18			1		1	
	180 ~ 175 W	10 ~ 15 S		5	7,028		255	22	24	1		20			
	175 ~ 170 W	10 ~ 15 S		2	2,814		129	9	16	1		15			
	165 ~ 160 W	25 ~ 30 S		2	3,720		116	4	15	1	4				
	140 ~ 135 W	15 ~ 20 S		6	10,152		526	30	24			5		6	7
		10 ~ 15 S		11	18,900		938	98	64	11	6	5	1	23	15
	135 ~ 130 W	15 ~ 20 S		6	15,120		294	53	53	1	10	18			
	130 ~ 125 W	15 ~ 20 S		1	2,520		54	7	6		2	3			
		10 ~ 15 S		21	52,380		1,061	256	269	18	13	9	1		
11	40 ~ 45 E	5 ~ 10 S		21	47,880		1	46	341	20	143	43	19	102	

本表 I 標本値の基本集計結果(つづき)

外地基地 Operation by foreign-based boats

月	5° square		餌料	操業 回数	釣 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メ ハ ナ	キ ハ ダ	メ カ ン キ	マ カ ン キ	ク ロ カ シ キ	ロ ク シ キ	ハ シロウ ノウライ	カツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M	S.S S.F.	S.J.
11	45~ 50 E	25~ 30 S		1	2 150		48	4	17			1	1		
		20~ 25 S		36	77 975	1	3 122	50	363	23	20	46	9	24	22
		15~ 20 S		9	19 000		817	29	8		1	21	1	3	
		5~ 10 S		4	9 120			127	127	2	15	6		11	
	50~ 55 E	20~ 25 S		27	57 971		2 517	15	130	18	11	43	7	8	3
		15~ 20 S		35	78 335		3 640	62	204	13	19	107	23	34	65
		5~ 10 S		17	31 825		9	164	1 048	13	19	18	4		
	55~ 60 E	20~ 25 S		1	8 305		222	1	12	2	1	3	1		
		15~ 20 S		42	91 019		3 468	37	174	15	17	50	17	16	13
		10~ 15 S		10	8 000		148	17	108	1	8	5	1		
		5~ 10 S		26	52 225		74	607	746	15	37	33	16	123	59
	60~ 65 E	20~ 25 S		15	32 718		2 436	9	66	13	6	17	3	7	5
		15~ 20 S		53	111 880		4 851	52	210	21	31	145	30	43	21
		10~ 15 S		3	6 075		116	11	13	1	2	4	2	1	
	65~ 70 E	15~ 20 S		23	45 470		2 191	10	43	7	10	45	22	28	20
		10~ 15 S		3	6 000		77	8	3		3	17	2	5	
	70~ 75 E	10~ 15 S		1	2 100		71		2	1	1	10		4	
	120~ 125 E	5~ 10 S		9	19 830			29	612	9		8	27		
	150~ 155 E	10~ 15 S		6	12 180		57	4	172	1	1	13	4		
	155~ 160 E	15~ 20 S		3	6 120		234	3	55			8			
		10~ 15 S		10	19 770		358	11	145	2	2	13	7	2	
	160~ 165 E	10~ 15 S		2	4 080		17	1	9			14	1		
	170~ 175 E	20~ 25 S		1	1 617		25	7	4		8			2	
		15~ 30 S		7	11 194		435	16	25	5	7	3	3	13	
	175~ 180 E	15~ 20 S		4	6 507		116	4	16	2	17	2		9	
		5~ 10 S		1	1 470		12	31	20			2			
	180~ 175 W	5~ 10 S		6	8 570		212	41	50			11			
	175~ 170 W	15~ 20 S		1	1 467		60	5	4	4		1			
		10~ 15 S		17	18 460		1 324	68	85	2	1	19			
	170~ 165 W	10~ 15 S		2	2 814		66		10	1					
	165~ 160 W	10~ 15 S		4	1 978		218	14	20		1	1			

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果(つづき)

外地基地 Operation by foreign-based boats

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数 sets Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メ カ ン キ B.B.	マ カ ン キ S.M.	ク ロ カ ン キ B.u.M.	シ ロ カ ン キ B.a.M.	バ シ ャ ウ フ ウ ラ イ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
11	140~135 W	15~ 20 S		4	6,528		252	28	14	3		11		8	6
		10~ 15 S		5	8,160		423	44	30	3	3	1		9	10
	135~130 W	15~ 20 S		17	28,752		2,258	50	36	19	16	23	1	27	23
	130~125 W	15~ 20 S		2	3,732		127	11	5		3	2			
12	125~120 W	20~ 25 S		10	21,000		153	76	61	11	75	23	1		
	120~115 W	20~ 25 S		15	31,500		578	168	178	10	75	20	1		
	30~ 35 E	20~ 25 S		1	2,250		26	4	29		1		1	2	
		15~ 20 S		15	32,150		591	110	412	16	20	48	6	28	
	45~ 50 E	20~ 25 S		16	33,150		525	44	651	21	24	68	12	21	13
		15~ 20 S		14	26,850		1,186	10	54	12	7	44	8		
		10~ 15 S		9	18,085		392	30	18	4	4	39	3		
	50~ 55 E	20~ 25 S		4	8,372		209	2	12			11		1	
		15~ 20 S		66	144,065		4,183	63	388	21	35	280	28	55	90
		10~ 15 S		8	16,435		292	36	72	3	7	35	1	25	18
	55~ 60 E	20~ 25 S		21	45,277		1,978	5	136	9	6	39	9		
		15~ 20 S		16	33,550		1,329	9	129	9	3	37	3	5	
		10~ 15 S		9	18,720		301	28	162	2	11	38	5		
	60~ 65 E	20~ 25 S		1	1,860		50		3						
		15~ 20 S		20	42,580		1,406	26	131	4	6	75	5		
		10~ 15 S		15	30,600		745	20	260	4	12	59	9		
	65~ 70 E	20~ 25 S		1	2,100		51						1		2
		15~ 20 S		36	78,025		3,191	8	226	9	19	125	26	70	68
	70~ 75 E	10~ 15 S		1	2,100		35		4			6		2	1
	175~180 E	20~ 25 S		3	4,900		62	3	19	1	21	4			
		15~ 20 S		10	16,650		435	4	62	5	9	6	1		
	180~175 W	15~ 20 S		9	15,750		707	39	115		2	11	1		
	175~170 W	15~ 20 S		14	22,785		971	30	206	2	6	16			
		10~ 15 S		19	27,076		1,350	65	139	3		23	1		
	170~165 W	10~ 15 S		16	21,534		935	30	50		1	33			3

本表 I 標本値の基本集計結果(つづき)

外地基地 Operation by foreign-based boats

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	鈎 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ シ キ	マ カ シ キ	ク ロ カ シ キ	シ ロ カ シ キ	バンノウ ノウライ S.S. S.F.	カツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Aib.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M	S.S. S.F.	S.J.
12	165~160W	10~15 S		10	13,800		714	31	29			15			4
	160~155W	10~15 S		4	6,315		242	16	17		1	9			15
	155~150W	10~15 S		5	8,400		353	13	48	1		9			1
	150~145W	10~15 S		3	5,040		197	14	18	1	2	10			5
	145~140W	15~20 S		1	1,680		62	2	29		2	4			8
		10~15 S		3	5,040		166	11	30	1	2	13			5
	140~135W	15~20 S		10	13,925		1,097	13	62		1	9			17
		10~15 S		6	8,445		497	25	110		1	5			4
	135~130 W	15~20 S		4	4,986		368	3	10			2			
		10~15 S		3	4,203		206	18	6						
	130~125W	15~20 S		2	2,907		190	7	6			1			1
		10~15 S		1	2,100		43	10	4	2	2	1	1		
	125~120W	15~20 S		5	10,500		495	23	24	11	5	16		1	
		10~15 S		7	14,700		576	60	33	15	3	8			
	120~115W	20~25 S		1	2,100		21	3	2	1	11	4			
		15~20 S		5	10,500		269	22	6	4	15	28		1	
		10~15 S		7	14,700		503	65	54	11	4	17			

本表 I 標本値の基本集計結果 (つづき)

大 西 洋 操 業 Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean
and unloaded catch at the Atlantic ports

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌料 Bait	操業 回数 sets	鉤 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M.	シ ロ カジキ Ba.M.	ハンショウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
1	0 ~ 5 E	5 ~ 10 S		2	4 800			105	66	3		5		9	
		0 ~ 5 S		18	42 790		26	94	814	25		18		25	
		0 ~ 5 N		62	146 609		2	362	5 184	92		140		408	
		5 ~ 10 N		1	2 450			6	48	3		2		9	
	5 ~ 10 E	0 ~ 5 S		1	2 600			5	56	4		1			
		0 ~ 5 N		4	9 800			27	159	3		14		27	
	100 ~ 95 W	15 ~ 20 N		1	2 175				72	1		1			
		20 ~ 25 N		35	72 735	4	68	7	4 485	26	120	43		4	2
		25 ~ 30 N		1	900				167						
	95 ~ 90 W	20 ~ 25 N		50	103 205	8	225	90	5 855	43	391	60		7	2
		25 ~ 30 N		3	6 080	2	28		126	3	14				
	90 ~ 85 W	15 ~ 20 N		1	2 025		40	1	47		2	1			
		20 ~ 25 N		16	32 280		413	41	1 233	7	93	8			
		25 ~ 30 N		5	10 245		30	3	336	1	44	1			
	85 ~ 80 W	15 ~ 20 N		2	3 925		47	5	85		8	3			
	80 ~ 75 W	10 ~ 15 N		6	12 055		171	14	181	4	1	1			
		15 ~ 20 N		2	3 800		60	2	52		5	2			
	60 ~ 55 W	10 ~ 15 N		18	33 475	1	603	79	790	13	6	11			
		15 ~ 20 N		3	5 040		128	3	13	1		4			
	55 ~ 50 W	5 ~ 10 N		2	4 200		10	32	61		30	2			
		10 ~ 15 N		12	23 620		137	52	720	35	8	47			
		15 ~ 20 N		2	3 600		65	9	43	1		1			
		20 ~ 25 N		2	3 720		174	2	11	1		5			
	50 ~ 45 W	5 ~ 10 N		8	14 100		49	10	283	18		31			
		15 ~ 20 N		3	5 280		99	17	103	1		5			
	40 ~ 35 W	20 ~ 25 S		16	36 772	1	2 445	4	50	27	535	278		210	
		15 ~ 20 S		6	13 415		751	1	20	8	207	76		77	
		10 ~ 15 S		8	18 820		871	15	34	3	70	13		178	
	35 ~ 30 W	20 ~ 25 S		35	82 528	1	4 192	9	108	68	247	599	1	389	
		15 ~ 20 S		30	67 290		2 580	12	40	61	124	510		116	
		10 ~ 15 S		115	263 735	3	13 747	94	2 98	90	832	280	2	1 063	51
		5 ~ 10 S		60	131 856	4	8 029	126	242	51	421	117		686	
	30 ~ 25 W	20 ~ 25 S		60	133 273		6 812	8	108	170	75	443		83	
		15 ~ 20 S		37	83 269		3 002	15	75	46	127	463		100	
		10 ~ 15 S		8	17 760		767	4	16	7	38	30		158	
		5 ~ 10 S		17	40 950		1 564	40	44	21	62	44	1	183	
	25 ~ 20 W	25 ~ 30 S		4	8 950		312	4	13	24	8	24			

本表 I 標本値の基本集計結果 (つづき)

大 西 洋 操 業 Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean
and unloaded catch at the Atlantic ports

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マ グ ロ 類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	ハシロウ フウライ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
1	25~20 W	20~25 S		51	111,945		4,955	23	123	147	183	281		145	
		15~20 S		3	6,400		395	1	1	5	48	27		70	
		10~15 S		7	15,750		605	27	33	9	15	27		44	
		5~10 S		3	6,750		128	33	21	16	7	2		24	
	20~15 W	25~30 S		1	1,900		51		3	6	3	1			
		20~25 S		44	103,000		4,836	14	84	81	267	143		77	
		15~20 S		11	24,700		832	2	25	26	57	104			
		10~15 S		3	6,770		320	7	8	4	30	7		3	
		5~10 S		33	74,500		2,845	752	301	72	221	55		134	
	15~10 W	20~25 S		38	90,295		4,304	19	83	53	405	102		40	
		15~20 S		5	12,830		395	4	13	2	78	15		13	
		10~15 S		8	18,810		746	67	77	12	48	24		24	
		5~10 S		9	21,050		499	171	115	14	28	17		8	
		0~5 S		1	2,400		11	8	41		7	3		6	
		0~5 N		3	7,600		5	24	294	3	3	12		10	
	10~5 W	20~25 S		3	6,000		291	5	13						
		15~20 S		1	2,000		90	2							
	5~0 W	0~5 S		7	14,000		19	25	250	2		7			
		0~5 N		16	36,311		22	76	946	51		37		149	
2	0~5 E	5~10 S		15	33,050		13	420	607	14		6		38	
		5~10 N		2	4,500		2	65	40	2				3	
	5~10 E	5~10 S		8	17,120		1	119	599	14		12		6	
		0~5 S		3	6,660		2	5	117	2		9		26	
	100~95 W	15~20 N		2	4,375	2	20	3	134	3		3			
		20~25 N		7	15,625		28	2	663	1	4	6			
	95~90 W	20~25 N		14	30,500	3	33	42	565	5	64	13			
	90~85 W	15~20 N		1	2,100		25	2	81	2					
		20~25 N		2	4,375	1	19	2	107			5			
	85~80 W	5~10 N		8	16,200		142	24	542	8	23	40		41	
		10~15 N		3	6,100		83	18	204	7	3	16		9	
		15~20 N		5	10,525	7	72	16	252	8	1	21		5	
	80~75 W	5~10 N		1	2,100		13	3	98	1					
		10~15 N		19	39,775	4	207	177	852	26	150	223		195	
		15~20 N		1	2,050	1	22	2	75	3		6		11	
	75~70 W	10~15 N		17	34,975		479	16	674	2	28	17		21	
		15~20 N		3	6,135		99	2	103	2	2	5		6	
	70~65 W	15~20 N		1	2,025		25		43		1			2	

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果 (つづき)

大 西 洋 操 業 Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean
and unloaded catch at the Atlantic ports

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	ハンノウ ノウタイ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
2	60 ~ 55 W	5 ~ 10 N		13	28,375		377	53	741	8	297	31			
		10 ~ 15 N		16	33,925		507	50	797	4	174	29			
	55 ~ 50 W	5 ~ 10 N		16	35,450	10	232	74	820	1	57	42			
		10 ~ 15 N		5	11,150		173	46	179	1	4	4			
	50 ~ 45 W	5 ~ 10 N		9	20,025	1	65	131	310	6	17	16			
		10 ~ 15 N		3	6,750		52	55	110		4	5			
	45 ~ 40 W	20 ~ 25 S		2	4,800		133	4	1	2	76	7			42
		5 ~ 10 N		12	22,180	11	572	235	653	16		114			
		10 ~ 15 N		8	14,740	2	264	48	60	12		13			
		15 ~ 20 N		4	7,560	1	180	21	36	5		4			
	40 ~ 35 W	20 ~ 25 S		48	108,835	1	4,380	13	141	58	1,171	472			468
		15 ~ 20 S		45	104,620	8	3,830	4	209	38	809	447			544
		0 ~ 5 S		1	2,220		10	14	32	2	12	5			2
		5 ~ 10 N		5	9,180		134	40	39	15		7			
		10 ~ 15 N		11	30,160	11	415	117	446	16		74			
		15 ~ 20 N		1	1,800		32	12	26	1		3			
	35 ~ 30 W	20 ~ 25 S		22	49,480	4	1,643	42	112	38	108	339			121
		15 ~ 20 S		23	56,836	2	1,677	10	48	49	112	287			84
		10 ~ 15 S		17	37,670		1,620	14	88	18	130	52			155
		5 ~ 10 S		47	105,058	8	4,598	237	915	40	276	93			208
		0 ~ 5 S		1	2,220		27	13	27		11	3			7
	30 ~ 25 W	15 ~ 20 S		4	9,000		235	17	46	7	22	56			10
		0 ~ 5 S		2	4,370		23	16	65	3	7	5			7
	25 ~ 20 W	5 ~ 10 S		13	28,960		427	252	801	26	64	33			63
		0 ~ 5 S		20	44,906	1	467	280	1,477	54	14	14			38
		0 ~ 5 N		36	82,481	2	331	570	2,667	82	45	36			28
		5 ~ 10 N		31	69,944		154	780	3,183	66	8	28			16
	20 ~ 15 W	20 ~ 25 S		4	7,640		323	3	15	17	18	29			
		15 ~ 20 S		7	15,810		475	7	27	8	13	50			4
		10 ~ 15 S		1	2,175		87	2	2	2	16				14
		5 ~ 10 S		13	29,625		430	327	67	25	80	51			50
		0 ~ 5 N		80	186,400	2	1,106	759	7,775	114	79	134			203
		5 ~ 10 N		27	62,390		215	448	2,383	24	2	29			36
															2
	15 ~ 10 W	20 ~ 25 S		1	2,000		35	3	4			3			
		15 ~ 20 S		1	2,000		85	1	2	1		2			
		10 ~ 15 S		1	2,520		97	3	8		5	2			14
		5 ~ 10 S		16	35,530		801	361	62	34	28	40			75
		0 ~ 5 S		17	37,405		160	153	1,006	70	3	18			64
		0 ~ 5 N		89	203,500		736	570	7,991	120	41	145			363
		5 ~ 10 N		6	13,875		42	96	393	3	41	3			36
	10 ~ 5 W	0 ~ 5 S		24	52,200		196	109	2,237	66	2	52			79
		0 ~ 5 N		35	79,400		306	112	2,803	33	16	100			136

本表 I 標本値の基本集計結果 (つづき)

大 西 洋 操 業 Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean
and unloaded catch at the Atlantic ports

月	五 度 区 画 5° square		餌料	操業 回数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バンノウ ノウライ	カツオ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M	S.S. S.F.	S.J.
2	5~0W	0~5S 0~5N 5~10N		2 14 1	4,450 33,230 2,250		26 62 1	6 77 28	64 992 54	1 32 4		2 22 1		4 71 2	
3	85~80W	10~15N		2	4,525		2	41	129	1		4			
	80~75W	5~10N 10~15N		1 6	2,000 13,375		34 79	1 41	54 209	2 3		24 32		2 4	
	70~65W	20~25N		4	7,600	10	364		26	3	58	7		3	
	60~55W	5~10N 10~15N		4 36	7,900 77,550		31 1,475	8 169	89 1,257	1 11	58 711	6 73		31 239	
	55~50W	5~10N 10~15N		38 14	80,050 28,600	1	418 219	163 26	1,861 529	13	283 277	56 30		137 185	
	50~45W	5~10N 10~15N		11 13	22,700 23,940		122 361	202 80	444 94	14 25	131	28 11			
	45~40W	5~10N 10~15N		15 14	27,720 25,340	5 10	509 492	55 101	159 406	36 27		23 54			
	40~35W	15~20S 0~5S		9 31	21,480 68,582	127 369	502 260	2 146	37 1,554	7 23	100 71	81 42		55 267	
	35~30W	10~15S 5~10S 0~5S 0~5N		5 58 100 3	10,150 130,889 213,382 6,550	117 1,632 2,292 122	77 1,683 457 7	10 239 778 32	10 832 3,196 112	2 47 107 4	6 205 363 16	6 102 150 5		15 308 107	1
	30~25W	5~10S 0~5S 0~5N 5~10N		1 2 22 43	2,300 4,400 51,575 102,778		3 16 208 157	28 23 343 1,140	62 85 1,184 1,814	1 10 46 43	1 1 52 63	1 8 23 40		5 1 94	
	25~20W	5~10S 0~5S 0~5N 5~10N 10~15N		10 2 37 120 1	21,935 4,500 81,770 274,900 2,490		17 10 335 249	150 45 666 2,189 15	573 81 2,233 9,997 38	5 2 98 165	4 3 56 66	6 2 33 91		4 17 28	2
	30~15W	5~10S 0~5S 0~5N 5~10N		1 7 39 132	2,340 15,170 89,720 293,484		88 243 124	4 102 354 1,254	35 175 2,736 10,888	1 20 97 140		6 14 43 83		11 74 262	1 4
	15~10W	0~5S 0~5N 5~10N		6 12 32	14,190 28,510 68,565		27 33 44	62 85 990	175 494 1,478	16 8	3 5 13	5 13 25		2 120 663	

本表 I 標本値の基本集計結果 (つづき)

大 西 洋 操 業 Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean
and unloaded catch at the Atlantic ports

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マ グ ロ 類 B. F.	ビンナガ A. l. b.	メ バ チ B. E.	キ ハ ダ Y. F.	メ カ ジ キ B. B.	マ カ ジ キ S. M.	ク ロ カ ジ キ B. u. M.	ノ ロ カ ジ キ B. a. M.	バスノウ フウライ S. S. S. F.	カ ツ オ S. J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
3	10 ~ 5 W	0 ~ 5 S		4	8,700		7	9	53	3		8			17
		0 ~ 5 N		4	6,700		3	13	113	10	1	11			10
	5 ~ 0 W	5 ~ 10 S		1	2,250			28	26	2	1				1
		0 ~ 5 N		3	6,660			15	137			4			3
4	0 ~ 5 E	0 ~ 5 S		45	105,840		266	273	2,886	68	4	73			58
		0 ~ 5 N		1	2,250		12	3	16			3			8
	5 ~ 10 E	0 ~ 5 S		1	2,250										
		0 ~ 5 N		1	2,100		42	2	55		6				
	70 ~ 65 W	10 ~ 15 N		1	2,100										
		10 ~ 15 N		24	50,900		853	113	721	23	125	55			23
		15 ~ 20 N		7	17,100	39	302	2	191		167	11			2
		20 ~ 25 N		24	54,433	57	1,277	4	400	12	381	35			7
	65 ~ 60 W	25 ~ 30 N		14	31,590	9	1,439	14	96	4	29	15			
		10 ~ 15 N		1	2,200		25		51		13				1
		15 ~ 20 N		2	4,000		30	1	47	1	15	6			2
		20 ~ 25 N		7	16,564	12	476	7	54		126	8			1
	60 ~ 55 W	25 ~ 30 N		1	2,310		34		7		4	2			
		5 ~ 10 N		4	7,600		24	11	170	2	10	3			9
		10 ~ 15 N		33	72,240	35	706	167	1,641	34	471	100			32
		15 ~ 20 N		25	58,975	79	1,515	32	543	11	326	49			2
	55 ~ 50 W	20 ~ 25 N		1	2,245	3	43					4			
		5 ~ 10 N		23	47,900	3	396	201	1,190	7	115	35			201
		10 ~ 15 N		25	98,040	101	498	192	882	23	181	51			7
		15 ~ 20 N		6	11,520	2	145	59	105	28	14	7			
	50 ~ 45 W	0 ~ 5 N		5	10,700	126	83	63	33	8	12	3			18
		5 ~ 10 N		17	33,195	42	506	202	203	12	47	11			14
		10 ~ 15 N		12	26,100	12	320	84	250	19	88	18			1
		15 ~ 20 N		2	4,800	8	78	12	49		32	1			
	45 ~ 40 W	0 ~ 5 S		1	2,150	1	6	7	25	1	2	3			27
		0 ~ 5 N		42	91,890	401	675	409	1,197	72	139	57			78
		5 ~ 10 N		5	11,950	39	200	52	100	5	19	4			8
		10 ~ 15 N		1	2,150	2	19	36	3	1	3	1			
	40 ~ 35 W	5 ~ 10 S		3	6,000	8	20	18	36	10					
		0 ~ 5 S		87	191,471	1,669	571	522	1,676	93	178	99			761
		0 ~ 5 N		83	182,355	783	403	794	3,680	154	173	80			288
		5 ~ 10 N		9	19,575	26	118	147	345	10	52	15			3
		10 ~ 15 N		1	2,400	1	32	9	43	1	12	5			
	35 ~ 30 W	5 ~ 10 S		36	76,360	598	385	157	481	17	74	53			168
		0 ~ 5 S		108	241,270	1,908	362	539	2,117	122	299	122			246
		0 ~ 5 N		73	158,145	398	243	451	4,719	142	144	100			43
		5 ~ 10 N		27	58,595	43	173	538	699	21	127	43			26

本表 I 標本値の基本集計結果 (つづき)

大 西 洋 雄 鯨 Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean
and unloaded catch at the Atlantic ports

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	鉤 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バンショウ フウライ	カツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
4	35 ~ 30 W	10 ~ 15 N		4	9,405		33	143	49	5	98	6			
	30 ~ 25 W	0 ~ 5 S		24	52,910	164	129	192	911	35	119	39		20	
		0 ~ 5 N		3	6,330	3	8	18	94	7	7	7		1	
		5 ~ 10 N		17	40,505	7	10	554	602	9	10	7		1	
		10 ~ 15 N		2	4,060			88	35	3	5	3			
	25 ~ 20 W	0 ~ 5 S		1	2,650		4	5	11		4	6		2	
		5 ~ 10 N		14	32,940			163	546	12		1		1	
		10 ~ 15 N		7	16,710		10	193	193			2			3
	20 ~ 15 W	5 ~ 10 N		1	2,300			14	64	2					
	15 ~ 10 W	0 ~ 5 S		2	4,400		5	13	63	17	3	3		3	
		0 ~ 5 N		7	15,700		24	48	364	5	1	11		76	
		5 ~ 10 N		14	30,250		9	221	867	16	4	18		243	
	10 ~ 5 W	0 ~ 5 S		2	4,800		59	16	15	5	4	3			
	5 ~ 0 W	5 ~ 10 S		3	6,600		8	29	135			9		2	
		0 ~ 5 S		24	55,670		37	224	1,609	43	1	51		29	
5	80 ~ 75 W	20 ~ 25 N		1	2,520	3	104	1	10		36	11			
		25 ~ 30 N		20	36,720	82	1,372	11	187		419	136		118	
		30 ~ 35 N		1	2,400	21	25		3			1			
	75 ~ 70 W	20 ~ 25 N		36	82,380	75	3,659	6	147	2	374	231		13	
		25 ~ 30 N		38	79,396	70	5,422	1	164	3	437	126		13	1
	70 ~ 65 W	10 ~ 15 N		1	1,900	6	105	1	14		42	7			
		15 ~ 20 N		5	9,500	1	488	2	43		157	43		2	
		20 ~ 25 N		77	174,735	167	7,151	10	268	6	835	260		43	
		25 ~ 30 N		38	91,820	31	3,778	6	33	3	233	61			
		30 ~ 35 N		1	2,350		102		3						1
	65 ~ 60 W	10 ~ 15 N		1	2,180		51	1	8	1	3	5			
		15 ~ 20 N		22	50,090	64	1,145	36	244	7	251	57		6	
		20 ~ 25 N		70	161,990	84	6,910	32	349	11	723	218		36	
		25 ~ 30 N		66	155,460	23	7,283	20	53	6	436	78		17	9
		30 ~ 35 N		2	5,040		313		1		15				
		35 ~ 40 N		1	2,150	1	63				9	4		1	
	60 ~ 55 W	10 ~ 15 N		13	31,060		474	51	226	3	178	41		42	
		15 ~ 20 N		28	64,290	79	1,380	26	177	9	269	77		11	2
		20 ~ 25 N		82	194,766	40	7,317	66	152	27	861	209		34	
		25 ~ 30 N		47	106,170	13	4,624	31	42	10	368	42		8	7
		30 ~ 35 N		1	2,250		27		2						1
	55 ~ 50 W	5 ~ 10 N		15	32,880	1	714	51	501	10	5	37		35	
		10 ~ 15 N		11	27,230	22	177	45	176	4	60	16		5	
		15 ~ 20 N		3	6,850	2	235	7	15	1	21	7			

本表Ⅰ 標本値の基本集計結果 (つづき)

大西洋操業 Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean
and unloaded catch at the Atlantic ports

月	5° square		餌料	操業 回数	鉤 数	ク ロ マグロ類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メカシキ	マカシキ	ク ロ カシキ	シ ロ カシキ	パンショウ フクライ S.S. S.F.	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
5	55~50 W	20~25 N 25~30 N		107	233,490	29	10,906	239	525	84	1,228	419		32	
				7	15,700		673	6	18	4	73	24		64	
	50~45 W	5~10 N		15	31,550	4	1,135	31	137	5	85	55		11	
		10~15 N		4	9,100	6	155	53	25	3	39	5			
		20~25 N		2	4,300		407	3	22	2	24	6			
	45~40 W	5~10 N		25	51,260	23	695	558	431	12	42	17		99	
		10~15 N		7	15,150	2	200	190	71	2	35	7		1	
		15~20 N		6	12,800		712	14	21	2	15	13		101	
	40~35 W	0~5 N		3	5,760	2	84	41	58	12	5	1			
		5~10 N		27	54,900	9	532	470	411	28	44	23		34	1
		10~15 N		57	124,370	6	589	1,887	1,146	50	225	124	1	522	
		15~20 N		3	6,200		269	5	37	2	18	7		50	
	35~30 W	0~5 N		10	21,650	24	30	32	493	12	30	9		10	
		5~10 N		9	19,750	7	94	184	167	3	46	18			
		10~15 N		89	194,655	12	374	3,514	1,287	65	474	166		367	
		25~30 N		1	2,250		10	1	1						
	30~25 W	5~10 N		1	2,150		5	16	12			1		2	
		10~15 N		3	6,745		3	208	87	2	7	2			
		25~30 N		2	4,500		28	56		3					
	25~20 W	0~5 N		12	29,400		105	109	1,032	59	7	9		12	
		5~10 N		7	15,920		7	52	271	6	2	6		3	
		10~15 N		7	14,210			142	99	9	2	5			
		15~20 N		1	2,030			22							
	20~15 W	0~5 N		2	4,800		4	24	111			4			
		5~10 N		10	24,075	1	4	91	605	8	7	18		14	
		10~15 N		1	2,030			25	2						
		15~20 N		2	4,060			114			2				
	15~10 W	0~5 N		2	4,800		14	28	122	3		4			
	10~5 W	0~5 N		10	22,740		404	100	432	33		23		28	
	5~0 W	0~5 S		3	7,500		62	17	62	3	2	4		1	
		0~5 N		3	8,220		131	24	211	19		9		17	
6	0~5 E	15~20 S		43	93,830		9,898	395	140	17	21	21		1	
	5~10 E	15~20 S		12	25,900		3,008	209	25	4		9		1	
	100~95 W	15~20 N		1	2,350				40	1					2
	95~90 W	20~25 N		29	65,815	39	2		3,783	13	172	281			8

本表 I 標本値の基本集計結果 (つづき)

大 西 洋 操 業 Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean
and unloaded catch at the Atlantic ports

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	鈎 数	ク ロ マ グ ロ 類	ビンナガ	メ バ チ	キ ナ タ	メ カ ジ キ	メ カ ジ キ	ク ロ カ ナ イ	シ ロ カ ジ キ	ソ フ ウ イ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	A1b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M	S.S. S.F.	S.J.
6	95~90 W	25~30 N		2	4 620				149	1	22	4			
	90~85 W	15~20 N		2	4 136						8	19		153	
	85~80 W	10~15 N		1	1 900			2	59			1		5	
		15~20 N		7	14 804		53	5	47	1	98	384		9	
		20~25 N		6	12 204		17	1	49	3	11	186		13	
		30~35 N		1	1 600	185	11		3		19	2		14	
	80~75 W	10~15 N		1	1 900			14	57		46	5		6	
		15~20 N		3	6 508		30	10	35		71	52			
		20~25 N		1	1 900			11	52		5	6			
		25~30 N		40	87 360	770	1 040	14	492	7	670	219		23	
		30~35 N		86	166 145	5 704	1 049	23	421	20	492	137		76	
		35~40 N		2	3 200	114	33		10		11	29		28	
	75~70 W	10~15 N		2	4 150		2	8	64		5			7	
		15~20 N		2	4 440		42	22	26	1	12	10			
		20~25 N		11	24 080	8	979	3	45	6	90	68		3	
		25~30 N		46	102 275	67	4 223	2	217	1	341	206		9	2
		30~35 N		66	136 605	2 128	1 983	7	909	9	434	105		6	2
		35~40 N		10	19 900	108	184	7	636		109	9		1	
	70~65 W	10~15 N		1	2 280			11	11		6				
		15~20 N		4	8 120		109	17	29		15	6		2	
		20~25 N		37	80 560	8	3 422	6	66	3	146	121		1	
		25~30 N		52	116 375		5 870	7	104	4	126	159		7	
		30~35 N		4	8 840	1	484		3		47	4		1	
		35~40 N		3	6 300	18	76	6	359		16	3			
	65~60 W	20~25 N		71	160 750	1	6 480	46	191	20	154	211		6	
		25~30 N		83	185 070	6	7 900	27	118	2	196	210		5	
		30~35 N		20	48 680		2 466	13	81	6	162	83		6	
	60~55 W	20~25 N		44	100 340	15	4 671	25	67	11	99	76		1	
		25~30 N		39	90 560	1	4 012	14	52	5	122	82		4	
		30~35 N		13	31 670		1 935	8	74	2	71	22		1	
	55~50 W	10~15 N		1	1 900		26	5	20		1				
		15~20 N		5	14 280		355	1	18	3	17	5			
		20~25 N		53	118 500		5 226	51	206	31	199	124		3	
		25~30 N		34	82 050		3 881	87	124	9	106	66			
		30~35 N		16	40 440		1 416	10	35	4	38	14			
	50~45 W	10~15 N		4	8 045		183	48	59	1	3	7			
		15~20 N		3	9 450		157	3	10	1	18	4			
		20~25 N		20	44 970	1	2 280	6	103	7	104	43	6	72	
		25~30 N		21	54 160		2 172	4	33	15	28	29	1	39	
	45~40 W	10~15 N		1	2 055		22	9	8	1	4	2			
		15~20 N		8	16 760	2	257	30	60	4	26	13		101	
		30~35 N		1	2 280		86								

本表 I 標本値の基本集計結果 (つづき)

大 西 洋 操 業 Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean
and unloaded catch at the Atlantic ports

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類		ビンナガ Alb.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M	シ ロ カジキ Ba.M	パシエウ フウライ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.				B.F.										
6	40~35 W	10~15 S		1	2 250	8	35	2	8			1	1		9	
		20~25 N		7	13 920	1	181	55	43		2	27	7		27	
	35~30 W	10~15 S		2	4 500	17	94	1	14		1		2		13	
		0~5 S		1	2 250	28	3	7	39		1		6			
		0~5 N		7	13 080	3	137	51	81		9	4	4			
		20~25 N		3	5 700		130	2	9		4	18	5		80	
	30~25 W	0~5 N		29	56 605	6	600	221	738		36	13	27		24	
		5~10 N		1	2 800			17	50							
	25~20 W	0~5 N		2	3 600	1	19	15	9		2					
		5~10 N		14	28 830	1	81	100	381		9	3	12		3	
		25~30 N		1	2 150		12	1			1	9			2	
	20~15 W	5~10 N		10	21 860			86	386		10		8		26	
		10~15 N		2	4 300			11	47		1		1		5	
	10~5 W	15~20 S		2	5 400		788	35	7							
	5~0 W	15~20 S		3	8 460		1 447	61	6		6					
7	0~5 E	15~20 S		60	132 505	1	12 897	945	121		43	8	16		4	
	5~10 E	20~25 S		2	4 140		528	32	7							
		15~20 S		61	143 325	1	14 108	1 601	121		64	3	4	1		
	100~95 W	15~20 N		32	68 246				2 770		22	36	31		37	
		20~25 N		14	30 850		21		439		9	71	188		10	
		25~30 N		2	5 180				90			109	3		48	4
	95~90 W	15~20 N		18	30 020	1			1 534		3	33	14		7	
		20~25 N		88	194 734			4	5 770		68	808	1 135	7	106	6
		25~30 N		8	19 340			2	264		9	171	44		42	37
	90~85 W	20~25 N		2	4 090				16		2	8	14		32	
		25~30 N		38	83 147	1		2	1 756		41	578	94		125	99
	85~80 W	10~15 N		2	4 650			1	30			1	7		15	
	80~75 W	5~10 N		6	13 400			15	266		3	6	6		124	
		10~15 N		27	62 350		15	114	948		14	157	46		231	
		15~20 N		1	2 400				15		1		3			
		25~30 N		47	111 190	8	2 966	26	156		7	213	582		66	
	75~70 W	10~15 N		8	17 400		9	34	232		6	132	10		13	
		15~20 N		2	4 530		26	4	36			47	2		6	
		20~25 N		43	86 720		1 052	4	168		4	11	882			
		25~30 N		4	8 330		240		9		1	10	19			

本表 I 標本値の基本集計結果 (つづき)

大 西 洋 操 業 Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean
and unloaded catch at the Atlantic ports

月	5° square		餌料	操業 回数	鰹 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカンキ	マカンキ	ク ロ カンキ	シ ロ カンキ	ハシロウ ノウタイ	カツオ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B. F.	A. b.	B. E.	Y. F.	B. B.	S. M.	Bu. M.	Ba. M.	S. S. S. F.	S. J.
7	75 ~ 70 W	35 ~ 40 N		6	9 160	29	35	20	194		37	5			
	70 ~ 65 W	10 ~ 15 N		2	4 420		7	2	14		16			8	
		15 ~ 20 N		7	16 054		120	25	96		39	10	21	15	
		20 ~ 25 N		11	24 650		523	2	45	1	17	60		1	
		25 ~ 30 N		11	24 990		970	1	30	5	10	39		1	
		30 ~ 35 N		2	4 735		191	1	3		6				
		35 ~ 40 N		7	13 200	8	247	6	431		21	6			
	65 ~ 60 W	15 ~ 20 N		9	20 880		498	8	95		39	18	21	1	
		20 ~ 25 N		19	42 990		1 437	5	98		35	82			
		25 ~ 30 N		29	64 310		2 996	8	136	2	27	74			
		30 ~ 35 N		12	27 585		1 415		55	1	51	9		17	
		35 ~ 40 N		10	19 925	1	423	46	650	6	50	5		11	
		40 ~ 45 N		1	2 000		42	9	91		17	2			
	60 ~ 55 W	10 ~ 15 N		1	2 400		33	4	7		3		14	2	
		15 ~ 20 N		34	77 740	1	3 164	20	410	9	34	39	32	1	3
		20 ~ 25 N		25	58 810		2 266	15	148	12	13	83		1	
		25 ~ 30 N		85	194 670		8 955	45	472	19	129	273		7	
		30 ~ 35 N		18	40 620		1 793	2	89	1	53	16			
		35 ~ 40 N		5	10 500	1	100	4	206		7	3		19	
	55 ~ 50 W	5 ~ 10 N		1	2 300		6	1	18						
		15 ~ 20 N		26	63 414		2 311	26	366	13	13	42		2	
		20 ~ 25 N		99	234 620		10 610	59	660	57	157	399		57	
		25 ~ 30 N		67	159 380		5 715	22	382	11	106	169		20	
		30 ~ 35 N		13	30 110		1 032	1	53	1	27	4		2	
	50 ~ 45 W	5 ~ 10 N		1	2 225		6	2	12						
		10 ~ 15 N		7	15 750		577	53	147	4	12	9		2	
		15 ~ 20 N		10	27 450		944	10	157	8	3	13		1	
		20 ~ 25 N		25	55 130		2 403	19	193	23	45	81			
		25 ~ 30 N		17	41 050		1 401	7	69	7	32	42			
	45 ~ 40 W	0 ~ 5 N		2	4 600		17	26	54	1	13	3		12	
		5 ~ 10 N		16	34 700	2	351	201	640	13	43	13		19	
		10 ~ 15 N		12	25 490	2	307	194	272	12	5	13			
		20 ~ 25 N		3	5 430				41	1	333	49		13	
	40 ~ 35 W	5 ~ 10 N		5	9 540	4	76	44	53	9	3	3			
		10 ~ 15 N		22	52 125		105	754	537	11	40	24		102	
	35 ~ 30 W	0 ~ 5 N		7	15 975		112	26	357	7	2	8			
		5 ~ 10 N		4	9 100		12	28	215	7		4			
		10 ~ 15 N		2	4 800		6	79	90	6	4	2		4	
	30 ~ 25 W	35 ~ 40 N		1	2 150			15						2	
	25 ~ 20 W	5 ~ 10 N		1	5 940		55	27	36	5	1	1			
		30 ~ 35 N		1	2 150		13	10			3			5	

本表 I 標本値の基本集計結果 (つづき)

大西洋漁業

Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean
and unloaded catch at the Atlantic ports

月	五 度 区 画 5° square		餌料	操業 回数	釣 数	ク マ グ ロ 類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	パシウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.		
7	10 ~ 5 W	15 ~ 20 S		19	50,070		6,217	444	71	9		3			
8	0 ~ 5 E	20 ~ 25 S		14	37,427		2,963	369	15	14	1				
		15 ~ 20 S		187	436,912	11	34,853	3,717	124	126	51	32	1	12	
		10 ~ 15 S		11	27,210	1	1,525	366	6	16	4	3			
	5 ~ 10 E	20 ~ 25 S		1	2,000		118	23	1						
		15 ~ 20 S		12	23,500	8	1,480	233	5	1					
		10 ~ 15 S		3	6,450		104	74		12	10				
	100 ~ 95 W	15 ~ 20 N		10	23,425				729	3	34	9			31
		20 ~ 25 N		16	35,190			5	472	11	71	142			53
		25 ~ 30 N		6	14,040				197	5	92	16			3
	95 ~ 90 W	15 ~ 20 N		1	2,150			5	1	2	7	27			9
		20 ~ 25 N		21	46,920		1		623	10	194	111			274
		25 ~ 30 N		7	16,670		1		203	2	35	23			14
	90 ~ 85 W	15 ~ 20 N		1	2,220			11		1		6			8
		25 ~ 30 N		23	50,955			3	816	10	294	150			95
															2
	85 ~ 80 W	10 ~ 15 N		19	43,110			77	1,262	12		41			35
		15 ~ 20 N		16	34,305		123	11	6	5	176	492			82
		25 ~ 30 N		1	2,500					1	31	1			13
	80 ~ 75 W	5 ~ 10 N		1	2,150				9		4	7			44
		10 ~ 15 N		17	37,210		41	48	283	12	378	228			100
		15 ~ 20 N		15	31,450		144	19	16	5	420	359			130
	75 ~ 70 W	10 ~ 15 N		4	8,600		5	22	129	2	107	8			2
		15 ~ 20 N		1	2,350		5		2	1					
		20 ~ 25 N		22	47,550		707	3	90	2	7	315			
		25 ~ 40 N		1	1,300		23		3	1	1	1			
	70 ~ 65 W	10 ~ 15 N		11	24,410		119	39	315	2	68	13			29
		15 ~ 20 N		1	2,250		3	2	5						
		25 ~ 40 N		18	36,250		553	18	815	3	43	28			53
	65 ~ 60 W	10 ~ 15 N		8	18,030		54	49	216	4	34	4			39
		15 ~ 20 N		8	17,470		424	15	77	1	20	18			
		20 ~ 25 N		8	18,300		582	9	68		6	24			
		30 ~ 35 N		12	22,200		604	18	329	4	14	17			
		35 ~ 40 N		46	90,315		1,419	184	3,007	6	256	33			7
		40 ~ 45 N		20	32,485	3	765	125	2,303	5	157	11			
	60 ~ 55 W	10 ~ 15 N		13	28,560		625	54	134	4	26	9			
		15 ~ 20 N		37	79,622		2,328	37	334	8	50	81			18
		20 ~ 25 N		8	17,990		1,038	13	76	7	8	12			
		25 ~ 30 N		1	2,000		13	1	4			2			
		30 ~ 35 N		1	2,000		23		7	1		2			
		35 ~ 40 N		9	17,880		296	25	414	1	39	10			
		40 ~ 45 N		1	2,000		11	7	110	1	5	2			

本表 I 標本値の基本集計結果 (つづき)

大 西 洋 操 業 Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean
and unloaded catch at the Atlantic ports

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	鉤 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ソ キ	ク カ ジ キ	シ カ ジ キ	ハ シ ョ ウ フ ウ ラ イ	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	seis	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M	S.S. S.F.	S.J.
8	55~50 W	5~10 N		32	70,067		827	68	2,504	5	35	27		38	
		10~15 N		27	58,924	1	691	261	454	21	62	26		26	30
		15~20 N		27	62,886		1,980	47	335	11	14	31		1	
		20~25 N		5	9,100		340	3	56	2	9	17			
		35~40 N		1	2,000		39	3	17		1				
	50~45 W	0~5 N		1	2,220		8	1	35		3			14	
		5~10 N		99	213,710		1,421	831	6,074	31	180	73		430	
		10~15 N		31	65,010	4	557	446	904	24	11	18		12	
		15~20 N		48	103,410		3,548	80	576	27	21	87		38	
		20~25 N		45	97,540		4,335	66	332	46	50	121		81	6
	45~40 W	25~30 N		1	2,520		73	1	6	1	1	3			
		5~10 N		47	107,890		462	905	2,750	19	43	38		117	
		10~15 N		41	93,305		341	1,064	1,418	33	28	15		26	
		15~20 N		8	15,360		606	14	62	10	1	7			
		20~25 N		3	7,050		179	2	40	1	50	11		9	
	40~35 W	5~10 N		16	35,175		193	203	708	6	15	13		29	
		10~15 N		25	56,300		68	825	805	9	36	12		18	
		15~20 N		13	23,280		2,318	18	69	10	3	9		3	
	35~30 W	5~10 N		12	25,200		259	131	448	12	18	11		55	
		10~15 N		27	62,875		26	594	1,164	16	20	20		22	
	30~25 W	5~10 N		15	34,500	3	52	103	1,002	14	36	12		28	
		10~15 N		1	2,400		1	10	27	3	1			2	
	25~20 W	10~15 N		2	4,100			3	77		4	1		8	
		10~15 S		5	12,100		330	85	209						
	5~0 W	20~25 S		2	5,100		672	39	4						
		15~20 S		19	40,330	19	2,588	336	19	1	1	3			
		10~15 S		4	9,680		380	88	6	6					
9	0~5 E	25~30 S		3	7,980		389	27	4	3					
		20~25 S		30	79,310	1	5,867	829	41	7	1				
		15~20 S		106	245,668		17,889	2,680	78	48	5			2	
		10~15 S		2	4,840		213	54	6	5					
	5~10 E	25~30 S		6	13,565	1	751	448	3	1					
		15~20 S		1	2,970		29	12	1	2					
	10~15 E	15~20 S		1	2,970		2	58	2	1					
		10~15 S		10	20,000		4	390	2	41	16	5			
		5~10 S		13	26,000		2	997	286	36	13	2			
	95~90 W	20~25 N		2	3,930				57			18			
		25~30 N		8	14,990				251	7		11			

本表 I 標本値の基本集計結果 (つづき)

大 西 洋 操 業 Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean
and unloaded catch at the Atlantic ports

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マ グ ロ 類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バス・ウ フウライ S.S. S.F.	カツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
9	90 ~ 85 W	25 ~ 30 N		16	35,365			28	116	10	193	359		32	
	85 ~ 80 W	10 ~ 15 N 15 ~ 20 N		2 14	4,440 30,380		6 121	3 16				52 330		12 66	
	80 ~ 75 W	10 ~ 15 N 15 ~ 20 N 20 ~ 25 N		42 58 1	88,845 126,390 2,280		1,178 1,313 7	200 51	991 363	20 27	117 99 1	195 1,465 36		361 95	6 2
	75 ~ 70 W	10 ~ 15 N 15 ~ 20 N 20 ~ 25 N		11 3 4	23,415 6,530 8,600		151 26 63	31 4	410 6 11	3 3 1	67 28	37 94 55		71 10	
	70 ~ 65 W	15 ~ 20 N 30 ~ 35 N 35 ~ 40 N		5 1 4	9,800 1,800 7,750		67 10 92	16 1 7	47 14 185	2		11 6		1	
	65 ~ 60 W	30 ~ 35 N 35 ~ 40 N		13 15	23,900 27,100	1	343 427	6 30	302 662	5 2	6 79	12 22		8	
	60 ~ 55 W	5 ~ 10 N 10 ~ 15 N 15 ~ 20 N 20 ~ 25 N 35 ~ 40 N 40 ~ 45 N		9 4 2 2 6 2	19,075 7,870 4,500 4,250 11,050 3,700		308 107 29 14 255 96	56 37 9 4	274 66 24 19	3 1 1	15 2 52 24	5 9 6 6 7 2		11 3	
	55 ~ 50 W	5 ~ 10 N 10 ~ 15 N 15 ~ 20 N		72 29 4	151,192 59,330 8,750		822 385 116	271 207 11	2,695 664 66	22 13 3	117 63	91 34 7	2 2	411 98	
	50 ~ 45 W	5 ~ 10 N 10 ~ 15 N 15 ~ 20 N 20 ~ 25 N		104 20 10 1	215,319 45,735 21,690 2,010		640 184 377 54	1,380 224 29 2	4,863 727 91 5	31 16 7	98 14 6 1	109 19 29 4	1	221 88 97	
	45 ~ 40 W	0 ~ 5 N 5 ~ 10 N 10 ~ 15 N 15 ~ 20 N 20 ~ 25 N		9 50 16 13 1	21,800 112,010 36,720 25,760 2,500		164 187 129 1,247 34	67 1,115 309 78	262 1,689 482 94 4	4 39 17 70	12 32 8 30	23 47 7 28		26 47 12 61 21	1
	40 ~ 35 W	0 ~ 5 N 5 ~ 10 N 10 ~ 15 N 15 ~ 20 N 20 ~ 25 N		1 7 12 21 27	2,050 15,235 27,300 42,025 57,385		19 19 29 1,717 1,703	7 85 308 125 103	13 160 332 105 125		1 12 5 32 86	1 4 6 29 98	1 4 9 15 17		49 59 2 140
	35 ~ 30 W	5 ~ 10 S 0 ~ 5 S 0 ~ 5 N 5 ~ 10 N		2 4 1 27	5,180 9,460 2,250 61,000		3 4 1 19	45 91 1 563	1 32 2 293	7 56 9 509	2 3 1 21	41 191 3 27	5 5 3 27		49 59 2 15

本表 I 標本値の基本集計結果 (つづき)

大西洋漁業 Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean
and unloaded catch at the Atlantic ports

月	五 度 区 画 5° square		餌料	操業 回数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカンキ	ク ロ カシキ	ノ ロ カシキ	パシウ ノウライ S.S. S.F.	カツオ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
9	35~30 W	10~15 N		48	110,285	28	122	725	1,764	29	48	20		22	
		15~20 N		5	11,010	5	122	22	12	3	3	1		89	
		20~25 N		13	23,270	48	553	53	35	12	23	5		102	
	30~25 W	5~10 S		1	2,400		14	2	5		38	1		2	
		0~5 N		3	6,980	1	67	14	46	4	16	4			
		5~10 N		11	26,400	1	208	70	289	7	87	17		56	
		10~15 N		39	87,265	8	141	673	1,236	35	93	11		28	
	25~20 W	5~10 S		1	2,130		4	6	2		2				
		0~5 N		8	19,070	3	355	99	126	17	12	9		5	
		5~10 N		1	2,000			16	29	1	4	1		8	
		10~15 N		14	34,050	2	88	180	470	6	13	4		6	
	20~15 W	5~10 S		5	12,060		37	92	14	4	12	9		1	
		0~5 N		5	11,260		341	21	17	12	22			4	
		5~10 N		4	8,890		148	31	54	3	13	4		7	
		10~15 N		7	15,060			37	418	1	17	10		18	
	15~10 W	25~30 S		6	16,116		942	40	3	1	1				
		20~25 S		3	6,588		428	33	2	2	1				
		10~15 S		2	4,566		151	58	2	2	3	3		28	
		5~10 S		7	17,130		572	136	41		21	5		83	
	10~5 W	25~30 S		65	151,470	1	10,932	513	29	30	1	3		11	
		20~25 S		20	47,185		3,191	155	14	7	1			4	
		15~20 S		1	2,400		118	4							
	5~0 W	25~30 S		2	4,550		364	20	1	1					
		20~25 S		71	157,956		11,393	917	73	36	3	5		14	
		15~20 S		12	30,810		1,843	126	10	9	3	1		3	
10	0~5 E	25~30 S		10	25,820	1	1,114	565	1	5					
		20~25 S		1	2,664		60	29							
		0~5 N		15	34,500			53	859	14		48		102	
		5~10 N		2	4,600			3	121			15		21	
	5~10 E	25~30 S		37	83,140	8	3,709	1,778	6	17					
		20~25 S		9	19,450	3	921	299	1	2					
		15~20 S		2	4,300		248	17	1		5				
		10~15 S		3	6,450		387	50	4		12	3			
	10~15 E	25~30 S		5	11,634	1	415	97	4	2		1			
		20~25 S		16	35,000	9	1,647	435	4	5		6			
		15~20 S		5	10,850		588	34	3	3		3			
		10~15 S		14	23,800	1	528	534	16	30	32	2			
		5~10 S		15	31,200			878	341	24	27	7			
	15~20 E	25~30 S		1	2,130	1	115	14	2						
	85~80 W	15~20 N		7	13,320		230	13	12	2	4	125		38	

本表 I 標本値の基本集計結果 (つづき)

大 西 洋 操 業 Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean
and unloaded catch at the Atlantic ports

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回 数 sets	鉤 数 Hooks	ク ロ マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メ パ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メ カ ジ キ B.B.	マ カ ジ キ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	バンショウ フウライ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
10	80°~75°W	10°~15°N		11	23,350			739	21	98	2	7	95		198
		15°~20°N		44	93,025			1,105	94	202	20	27	1,078		212
	75°~70°W	10°~15°N		2	4,300			73	7	94	2	28	11		18
		15°~20°N		7	15,140	1		43	3	24	2	23	201		
	70°~65°W	10°~15°N		2	4,300			75	3	33	1	16	7		8
	55°~50°W	5°~10°N		1	1,900			5	2	14		4			7
		10°~15°N		14	31,420	7		400	110	151	6	14	8		
	50°~45°W	0°~5°N		13	27,455	1		540	57	444	31	74	27		38
		5°~10°N		18	38,575	3		143	152	534	10	40	15		48
		10°~15°N		11	24,420	1		174	139	176	10	6	9		32
	45°~40°W	25°~30°S		11	24,750	9		943	61	107	25	101	11		
		20°~25°S		10	22,500	2		809	92	214	26	201	3		
		0°~5°S		1	2,352			36	1	17		1			3
		0°~5°N		153	335,667	4		4,303	697	5,509	131	535	349		188
		5°~10°N		14	30,152	1		93	181	400	7	20	24		42
		15°~20°N		1	1,890			83	6	4	2	7	3		
	40°~35°W	30°~35°S		1	2,250			62	5				1		
		25°~30°S		4	9,000	7		241	44	2					
		20°~25°S		1	2,150			47	1	1		21	2		
		0°~5°S		15	34,080	1		415	47	446	9	33	8		34
		0°~5°N		35	77,334	4		941	160	1,426	12	74	39		96
		5°~10°N		7	15,485			167	46	473	2	9	9		9
		15°~20°N		4	8,025	2		109	62	11	3	2	6		105
		20°~25°N		1	1,920			18	6	3		3			
	35°~30°W	25°~30°S		1	2,250			45	19						
		15°~20°S		1	2,641			30	1	1		18			16
		10°~15°S		8	17,652	6		508	24	36	6	171	11		90
		5°~10°S		20	42,825	52		1,032	148	105	22	587	23		331
		0°~5°S		17	37,325	40		552	123	336	27	168	7		109
		0°~5°N		6	18,690	1		183	58	314	5	8	9		11
		5°~10°N		1	2,500			1	12	10	2		2		
		15°~20°N		1	2,150			10	1	1					11
		20°~25°N		1	2,000			52		3					
		25°~30°N		1	2,000	5		51	6				1		
	30°~25°W	25°~30°S		1	2,250			27	3	1	1	5			
		10°~15°S		10	22,100	19		634	30	33	6	351	23		166
		5°~10°S		3	6,450			125	13	2	2	31	4		
		0°~5°S		25	54,580	76		445	350	147	67	145	13		100
		0°~5°N		8	18,215	16		74	76	195	14	30	12		44
		5°~10°N		1	2,250			14	3	8	1	4	1		
		10°~15°N		13	27,180				417	105	32	1			24
		15°~20°N		5	10,370			115	46	15	1	22	1		
		20°~25°N		2	3,725	4		84	4						
		25°~30°N		2	4,000			41	14	3					
	25°~20°W	25°~30°S		2	4,440			48	7						

本表 I 標本値の基本集計結果 (つづき)

大 西 洋 操 業 Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean
and unloaded catch at the Atlantic ports

月	五 度 区 画 5° square		餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メ バ チ B.E.	キ ヘ ダ Y.F.	メカシキ B.B.	マリシキ S.M	ク ロ カ シ キ Bu.M	メ カ シ キ Ba.M	ハ ヲ ウ メ ウ ラ イ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.		
	経 度 Long.	緯 度 Lat.															
10	25~20 W	20~25 S		1	2 641		33	24	4						7		
		10~15 S		7	15 490		358	53	4		5	53	6		34		
		5~10 S		18	37 350		979	177	121	12	152	23			39		
		0~5 S		18	42 790		859	89	145	51	98	20			18		
		0~5 N		4	10 560		23	55	62	14	9	5					
		10~15 N		1	2 000			27	5								
		15~20 N		1	2 000			14	1		1						
		20~15 W	25~30 S		21	51 480	1	2 233	235	5	3	8	2			25	
			20~25 S		11	27 081	1	782	120	11	3	4				8	
			15~20 S		23	54 660		1 875	113	44	6	95	8			54	2
	10~15 S			11	26 705		564	83	20	3	25	11			161	6	
	5~10 S			76	183 580		6 107	1 145	178	52	318	108	1		180	1	
	0~5 S			28	65 220	1	1 630	180	106	61	98	20			12		
	0~5 N			15	37 100	1	21	197	426	25	84	20			16		
	5~10 N			6	13 300		494	54	31	3	28	5			13		
	10~15 N			2	4 450			27	13	3	4	2			1		
	15~20 N			36	74 925	1	10	1 166	414	25	80	10			8		
	15~10 W	25~30 S		47	111 396	4	6 439	577	35	9	3	3	1		12		
		20~25 S		21	49 502		1 911	205	35	5	10	3			11		
		15~20 S		109	249 411	2	11 106	532	135	32	289	43			87		
		10~15 S		70	158 594	3	5 280	852	158	31	239	47			256		
		5~10 S		11	22 910		995	153	30	1	49	9			13		
		0~5 S		1	2 150				1	2		1					
		0~5 N		30	67 740		24	337	756	52	70	44			45		
		10~5 W	25~30 S		4	8 440		550	39	1	1						
	20~25 S			10	22 460		1 221	85	12	2	1				3		
	15~20 S			45	105 955		4 762	246	32	16	102	5			13		
	10~15 S			81	178 200		7 936	1 084	99	79	192	30			82	23	
	0~5 N			1	2 150			4	21	2	1						
	5~0 W	20~25 S		3	7 560		310	39	1								
		15~20 S		1	2 450		112	8		1	1						
		10~15 S		7	10 900		368	144	4		25						
		0~5 N		2	4 400			53	51			1					
	11	0~5 E	20~25 S		2	4 600		143	13	5		2	2				
15~20 S				6	13 350		1 053	120	4	2							
5~10 E		25~30 S		11	27 020	1	696	300									
		20~25 S		2	4 050		60	17	1	1							
		5~10 S		5	10 500			94	1 241	10		3					
10~15 E		25~30 S		2	4 050		156	69									
		20~25 S		2	4 000	2	112	42		1							
		5~10 S		58	135 900		8	663	13 459	91		73			34		
		0~5 S		1	2 400		1	45	63	1							
60~55 W		10~15 N		10	21 890		159	160	308	5	36	17			19		
		30~35 N		1	2 700		182	4	5	2		1			16		
55~50 W		5~10 N		9	18 800	1	50	154	203	5	61	20			96		

本表 I 標本値の基本集計結果(つづき)

大 西 洋 操 業 Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean
and unloaded catch at the Atlantic ports

月	五 度 区 画 5° square		餌料	操業 回数	鈎 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカンキ	ク ロ カジキ	シ ロ カジキ	ハシマ ウライ	カツオ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B.F.	A1b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
11	55~50W	10~15N		11	23,255		117	128	193	11	15	15		36	
	50~45W	0~5N		6	14,400		37	233	232		11	10			
		5~10N		70	148,760		497	1,598	2,094	65	233	94		335	
		10~15N		13	27,930	1	106	233	243	8	20	14		7	
	45~40W	30~35S		5	12,500	4	437	43	3	2		1		2	
		25~30S		2	4,500		141	13	12	4	48				
		20~25S		6	15,000		135	10	129	11	685	4		801	
		0~5N		18	42,852		127	367	510	4	37	24		10	
		5~10N		7	15,292	1	137	51	124	1	6	7		1	
		10~15N		1	2,340		2	17	13	1	3				
	40~35W	25~30S		4	9,000	6	281	25	3	4	24				
		20~25S		19	41,880	24	1,362	56	79	16	331	44			
		15~20S		15	31,158		939	47	53	7	411	42		130	
		10~15S		7	14,715		373	49	18	7	81	12		70	9
		0~5N		9	20,733	2	238	34	134	7	11	7		14	
		5~10N		3	6,300	1	46	11	14	1	3	1		2	
		30~35N		2	4,800		377	11	23	2		2		5	
		35~40N		12	24,760		3,405	112	39	13	1	1			
	35~30W	30~35S		1	2,500	1	80	18		1					
		10~15S		37	78,101	3	2,873	69	119	16	501	149		284	13
		5~10S		29	64,521	13	2,305	100	55	10	181	41		118	
		0~5S		3	5,949		30	15	68	2					
		0~5N		3	7,425	1	53	30	19	10	10				
		5~10N		5	11,040	2	176	45	41	4		2			
		30~35N		1	2,400		202	17	5	5					
		35~40N		15	33,610		4,545	249	58	23					3
	30~25W	15~20S		1	2,400		62				2	14		1	
		10~15S		104	236,170	7	9,361	328	96	57	1,098	375		740	15
		5~10S		39	86,146	2	3,165	234	94	25	229	65		134	12
		5~10N		5	10,740	2	156	39	25		1	5			
		10~15N		14	32,160	1	1	657	148	11	32	5		1	
	25~20W	15~20S		28	78,453		2,744	42	18	15	142	48		246	
		10~15S		101	232,753		9,101	358	137	29	537	194		945	67
		5~10S		142	326,136		11,368	2,313	454	116	575	95		289	21
		0~5S		1	2,370		41	5	14	1	1	1		1	
		0~5N		1	2,060		5	7	21	1	1	2		7	
		5~10N		12	30,280		741	330	63	6	64	4		26	
	20~15W	15~20S		23	52,465		2,315	62	10	8	77	24		229	
		10~15S		41	95,594		3,582	154	51	16	160	73		177	13
		5~10S		75	183,095	1	5,309	1,814	339	44	460	66		253	4
		0~5S		2	4,981		90	42	3		6	1		3	
		0~5N		1	2,100			6	32	1	1			9	
		5~10N		11	28,120		592	317	63	6	61	9		15	
		10~15N		3	6,000			158	68						
		15~20N		93	214,622		70	4,162	1,692	53	342	34		1	
	15~10W	15~20S		1	2,544		73	2	1		2				
		10~15S		5	12,480		419	68	14	1	16	3			18

本表 I 標本値の基本集計結果(つづき)

大 西 洋 操 業 Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean
and unloaded catch at the Atlantic ports

月	五 度 区 画 5° square		餌 料	操 業 回 数	鉤 数	ク ロ マ グ ロ 類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ン キ	マ カ ン キ	ク ロ カ ン キ	シ カ ン キ	バ ン コウ フ ク ラ イ S. S. S. F.	カ ツ オ
Month	経 度 Long.	緯 度 Lat.	Bait	sets	Hooks	B. F.	A. I. b.	B. E.	Y. F.	B. B.	S. M.	Bu. M.	Ba. M.	S. S. S. F.	S. J.
11	15~10 W	5~10 S 0~5 N		11	25 835			873	179	12	11	60	6		3
				8	16 450				65	286	8	13	8		18
		10~5 W		17	44 578		1 930	97	4	1	31	7		1	2
				52	110 395		4 065	775	35	16	153	12			145
				54	133 180		3 238	796	26	39	143	21			138
		5~0 W		1	2 100			12	14	1					
				4	7 875	2	275	31	5	4	1				
				29	61 375	1	4 041	362	22	24	5	2			
				9	18 675		161	191	2	11	60				
				8	16 050		177	118	1	9	12	2			
12	0~5 E	15~20 S 0~5 S		11	22 550		1 436	519	7	10					
				6	13 527			92	249	8	1	5			3
	5~10 E	10~15 S 5~10 S 0~5 S		1	2 050			3		3					
				16	34 805			302	1 113	24	1	2			
				154	347 001		5	1 241	17 533	256	9	74	3	131	2
	10~15 E	30~35 S 5~10 S 0~5 S		2	5 799		314	17							
				21	45 400		3	238	2 456	46		7			19
				1	2 625			63	105	2					
	70~65 W	10~15 N		11	26 840		485	46	767	9	138	42			
	65~60 W	15~20 N		1	2 285		34	1	6		8	1			
	55~50 W	5~10 N		20	41 305		731	209	544	7	245	25			250
	50~45 W	5~10 N		66	143 225	2	1 695	1 183	2 169	59	410	82			293
	45~40 W	25~30 S 20~25 S 5~10 N 30~35 N 35~40 N		11	26 960		1 518	4	50	11	820	18			244
				22	54 860		1 053	39	199	48	1 861	35			1 833
				1	2 100		13	30	19		2	1			3
				14	28 656		3 940	170	33	12					
				7	16 720	1	1 532	135	21	8					
	40~35 W	20~25 S 10~15 S 10~15 N 30~35 N 35~40 N		4	9 940		516		9	4	268	5			81
				3	6 300		204	8	2		16	5			19
				1	1 500		206	8	10						
				25	53 092		5 150	455	58	38		3			1
				64	141 550	6	12 749	1 628	140	101		4			5
	35~30 W	20~25 S 15~20 S 10~15 S 5~10 S 30~35 N 35~40 N		1	2 750		100	2	2	1	9	11			14
				1	2 150		108	2	3	2	4	2			
				25	62 644	3	2 629	63	27	15	175	93			169
				133	316 982	29	18 532	524	371	90	425	154			424
				6	13 940		821	70	23	8		2			1
		35~40 N		33	73 170	4	5 563	1 221	73	43	6	1			14
															3

本表 I 標本値の基本集計結果(つづき)

大 西 洋 操 業 Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean
and unloaded catch at the Atlantic ports

月 Month	五 度 区 画 5° square		餌 料 Bait	操 業 回 数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	バス・ウ フウライ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
	経 度 Long.	緯 度 Lat.													
12	30~25 W	20~25 S		7	17,660			836	1	14	16	32	40		3
		15~20 S		20	49,322			1,981	9	52	13	78	184		28
		10~15 S		47	95,010			4,712	59	103	45	428	228		283
		5~10 S		66	151,829	5		6,313	690	137	97	304	76		173
		0~5 S		8	16,620	5		162	62	47	6	2	6		6
		35~40 N		8	18,042	1		1,373	134	12	7				
	25~20 W	20~25 S		32	75,828			3,720	16	21	29	115	65		67
		15~20 S		72	179,430			6,890	40	123	32	372	277		708
		10~15 S		13	25,185			1,051	28	30		66	23		21
		5~10 S		2	4,040			75	9	3		16	3		4
		30~35 N		2	3,960			128	101		4				
	20~15 W	20~25 S		51	109,040			7,182	12	54	37	79	55		403
		15~20 S		100	226,420			11,716	64	154	56	280	134		835
		10~15 S		27	62,865			2,679	67	118	22	184	61		87
		5~10 S		11	25,470			508	210	82	5	26	4		1
		15~20 N		11	25,800	2		80	1,036	127	6	32	2		
	15~10 W	20~25 S		26	59,270			3,441	36	44	12	22	19		94
		15~20 S		2	4,500			258		3	1	2			
		5~10 S		6	13,800			258	68	403	4		3		
	10~5 W	5~10 S		1	2,500				5	150			1		
	5~0 W	15~20 S		7	14,800			1,219	111	3	4				



V 本 表 II

総数推定値の基本集計結果

四半期別、五度区画別・業態別（漁業種類・水揚地別）・トン数階層別、
餌料別、操業回数、釣数、魚種別漁獲尾数

〔 表 中 の 略 号 〕

業態； 本	本土根拠
とう載	とう載型母船式
独	独航型母船式
外	外地基地
西	大西洋操業
トン数階層； 1	20 - 50 トン
2	50 - 200 トン
3	200 トン以上
餌料； 1	サンマ
2	イカ
3	いき餌、その他

Table II. Estimates of total numbers of sets, hooks and catch by species shown by type of operation, kind of bait, size of vessel, quarter-of-the-year and 5° square.

Symbols for each species, type of operation, kind of bait and size of vessel are as follows;

Fish species	B.F.	Bluefin and Southern Bluefin
	Alb.	Albacore
	B.E.	Bigeye
	Y.F.	Yellowfin
	B.B.	Broadbill swordfish
	S.M.	Striped marlin and White marlin
	Bu.M.	Blue marlin
	Ba.M.	Black marlin
	S.F.	Sailfish

S.S. Shortbill spearfish and Longbill
spearfish
S.J. Skipjack

Type of operation	1	本	Operation by Japan-based boats
	と5載		Operation by factory ship using loaded skiffs there on.
	独		Operation by mothership type fleet
	外		Operation by foreign-based boats in the Pacific and Indian Oceans
	西		Operation by boats which operated in the Atlantic Ocean and unloaded their catch at the Atlantic ports
	*		Total

Size of vessel	1	20-50 ton class
	2	50-200 ton class
	3	200- ton class

Kind of bait	1	Saury
	2	Squid
	3	Live bait or others

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果

第Ⅰ四半期(1~3月) First quarter-of-the-year (JAN.~MAR.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 Size of vessel	餌 料	操業 回数	釣 数	ク マ グ ロ 類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バス フ ラ イ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation		Bait	sets	Hooks	B.F.	A.l.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
30~35 E	25~30 S	外			2	1,500		35	6	182			2			
35~40 E	30~35 S	本	3	1	1	2,220	61	20	4							
	25~30 S	本	3	1	9	18,992		323	20	447	9	11	7	7		
		外			35	60,000		1,175	93	2,351	116	62	60	26	18	
		*			44	78,992		1,498	113	2,798	125	73	67	33	18	
	20~25 S	本	3	1	26	55,883		1,172	107	1,572	32	53	16	14	4	
		外			56	94,230		1,634	144	2,568	36	104	75	33	38	
		*			82	150,113		2,806	251	4,140	68	157	91	47	42	
40~45 E	15~20 S	外			11	21,900		210	17	546	5	21	9	11	41	
	25~30 S	外			2	3,000		48	6	122	6	3	3	2		
	20~25 S	本	3	1	21	49,517		1,394	34	988	8	28	29	16	73	
		外			21	41,175		1,353	53	465	6	35	56	2	74	5
		*			42	90,692		2,747	87	1,453	14	63	85	18	147	5
	15~20 S	本	3	1	21	49,706		1,598	67	1,341	12	38	47	7	238	
		とう敷			7	29,033		287	34	438	13	31	19	12		
		*			66	110,805		2,316	168	3,668	75	113	135	50	131	98
					94	189,544		4,201	269	5,447	100	182	201	69	369	98
	10~15 S	本	3	1	4	9,685		100	2	178	3	14	14	2		
		とう敷			18	69,678		1,150	69	1,145	15	85	69	18		
		外			44	87,930		1,518	77	2,540	29	108	107	11	123	32
		*			66	167,353		2,828	148	3,853	47	207	190	31	123	32
	5~10 S	本	3	1	3	6,993		24	9	64	2	26	3	2	21	
		外			3	6,225		57	6	41	3	14	12	2		
		*			6	13,218		81	15	105	5	40	15	4	21	
	0~5 S	本	3	1	1	2,331			2	3		7				
45~50 E	15~20 S	外			3	3,000		80	6	149			5	3		
	10~15 S	本	3	1	6	12,765		301	3	339	3	7	7			
		とう敷			12	46,452		898	26	953	10	40	43	10		
		外			9	16,613		252	18	473	11	15	12	5	32	11
		*			27	75,830		1,451	47	1,765	24	62	62	15	32	11
	5~10 S	本	3	1	1	2,220			2	3		4	2	1	17	
		とう敷			7	28,665		4	153	612	1	46	7	6	97	
		外			5	9,338		18	24	101	2	30	8	5		
		*			13	40,223		22	179	716	3	80	17	12	114	
	0~5 S	本	3	1	12	25,086		62	118	563	4	87	37	16	147	
50~55 E	20~25 S	とう敷			16	60,638		2,800	21	469	7	19	201	10	49	
	15~20 S	本	3	1	6	11,683		390	11	62	2	1	37	3	18	
		外			18	33,008		1,563	29	230	5	3	114	6	15	2
		*			24	44,691		1,953	40	292	7	4	151	9	33	2
	10~15 S	本	3	1	20	44,705		1,597	71	693	10	7	114	13	28	
		とう敷			1	5,807		181	21	37	1		9	1		
		外			60	111,150		4,221	236	1,317	20	17	344	23	51	56
		*			81	161,662		5,999	328	2,047	31	24	467	37	79	56

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅰ四半期(1~3月) First quarter-of-the-year (JAN.~MAR.)

五 度 区 画 5° square		集 型 Type of operation	トノ数 Size of vessel	餌 料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マグロ類 B.F	ヒシナガ A1b	ノ ノ チ B.E.	キ ハ タ Y.F.	ノ カ ナ キ B.B.	マ カ ナ キ S.M.	ク ロ カンキ Bu.M.	ノ ロ カンキ Ba.M.	ハシノウ フウライ S.S. S.F.	カ ツ ェ S.J.
50~55 E	5~10 S	本	3	1	4	9 296			1	23	127	4	11	6	69	
		とう載			66	502,334			166	1,735	18,228	69	365	306	1,907	
		外			24	38,750			147	203	1,448	6	12	33	8	23
		*			94	551,380			314	1,961	19,803	79	388	345	1,999	11
	0~5 S	本	2	1	15	27,798				39	1,299		25	5	5	
		とう載	3	1	3	6,660				49	200	12	18	2	11	
		*			15	116,550		12	457	3,659	15	121	76	18	159	
					33	151,008		12	545	5,158	27	143	119	25	175	
	0~5 N	本	2	1	10	18,368				31	462		23	3		
		とう載			3	17,346				113	263	7	71	31	6	59
		*			13	35,714				144	725	7	71	54	9	59
55~60 E	15~20 S	本	3	1	9	18,137		749	7	135	1	1	47	7	21	
		とう載			4	16,538		432	1	68	1		59	3	19	
		外			17	34,230		971	3	200	9	12	72	5	20	2
		*			30	68,905		2,152	11	403	11	13	178	15	60	2
	10~15 S	本	3	1	40	84,125		2,317	218	1,566	12	26	225	17	112	
		とう載			34	130,316		4,381	232	1,924	15	22	257	19	43	
		外			42	83,970		2,514	186	849	15	6	225	17	42	27
		*			116	208,411		9,212	636	4,339	42	54	707	53	197	27
	5~10 S	本	2	1	2	3,075				11	98		3	2	3	
		とう載	3	1	37	80,231		59	460	2,473	34	65	109	14	127	
		外			40	198,362		118	807	6,762	24	156	165	35	165	
		*			48	91,448		173	470	3,197	24	60	111	18	101	27
	0~5 S	本	2	1	11	21,443		350	1,748	12,530	82	284	387	67	396	27
		とう載			14	29,970				33	679		43	11	11	
		外	3	1	9	42,886		3	181	1,032	17	54	62	7	56	
		*			2	1,650		1	198	513	9	25	93	9	76	
	0~5 N	本	2	1	3	6,232				6	8		3	5	3	
		とう載	3	1	3	7,659				418	2,232	26	82	203	27	146
		外			26	139,025				15	228		11			
		*			12	24,900				56	78	3	48	19	4	
60~65 E	20~25 S	本	3	1	22	44,533		790	85	922	3	53	142	20	13	
		とう載			10	18,081		25	230	692	8	23	31	5	38	
		外			69	148,595		346	1,416	4,138	36	107	435	60	153	
		*			25	112,114		326	1,092	1,649	28	35	181	50	35	
	15~20 S	本	2	1	24	43,868		186	425	996	20	17	132	14	29	14
		とう載	3	1	129	322,658		883	3,163	7,475	92	182	779	129	255	14
		外														
		*														
	10~15 S	本	2	1	17	35,582		18	241	976	10	31	53	8	33	
		とう載			9	42,877		37	290	416	1	26	98	13	78	
		外			2	1,500			5	141	2	2	11	2	8	
		*														
	5~10 S	本	2	1	10	18,081		25	230	692	8	23	31	5	38	
		とう載	3	1	69	148,595		346	1,416	4,138	36	107	435	60	153	
		外			25	112,114		326	1,092	1,649	28	35	181	50	35	
		*			24	43,868		186	425	996	20	17	132	14	29	14
	0~5 S	本	2	1	17	35,582		18	241	976	10	31	53	8	33	
		とう載			9	42,877		37	290	416	1	26	98	13	78	
		外			2	1,500			5	141	2	2	11	2	8	
		*														

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅰ四半期 (1~3月) First quarter-of-the-year (JAN.~MAR.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 階 層 Size of vessel	餌料	操業 回数	釣 数 Hooks	ク マ グ ロ 類	ビンナガ	ノバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ シ キ	シ ロ カ シ キ	バンショウ フウライ S. S. S. F.	カツオ S. J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation		Bait	sets		B. F.	A. l. b.	B. E.	Y. F.	B. B.	S. M.	Bu. M.	Ba. M.		
60~65 E	0~5 S	*			28	79,959			55	536	1,533	13	59	162	23	119
	0~5 N	外			5	9,338		2	66	116	2	12	12	5		
	5~10 N	本	3	1	12	27,029			304	345	10	147	57	11		
		とう載 *			4	17,640			169	254	7	41	49	1		
					16	44,669			473	599	17	188	106	12		
65~70 E	10~15 S	本	3	1	65	134,592		3,641	470	1,988	14	67	430	98	63	
		外			18	36,075		570	143	371	11	20	66	12	53	
		*			83	170,667		4,211	613	2,359	25	87	496	110	116	
	5~10 S	本	2	1	2	3,034			11	8		5	5	2	5	
			3	1	98	210,749	1	1,682	1,566	4,579	34	85	364	75	107	2
		とう載			9	33,737			397	354	4	12	60	7	10	50
		外			60	90,990		654	681	2,214	14	38	161	18	131	
		*			169	338,510	1	2,744	2,609	7,352	52	140	590	102	253	52
	0~5 S	本	2	1	2	3,198		2	25	105			10	2	7	
			3	1	12	25,463		32	160	747	2	10	43	7	14	
		*			14	28,661		34	185	852	2	10	53	9	21	
	0~5 N	本	3	1	2	5,106				33	52	1	9	13	1	
	5~10 N	本	3	1	4	10,101			103	91	6	38	46	6	6	
		とう載			3	17,368			157	59		126	59	1	21	
		*			7	27,469			260	150	6	164	105	7	27	
	10~15 N	本	3	1	44	96,381			404	373	17	1,461	359	19	44	
		とう載			1	8,673			54	22		37	31		12	
		*			45	105,054			458	395	17	1,498	390	19	56	
70~75 E	10~15 S	本	3	1	27	55,260		1,289	406	760	14	18	164	44	12	
		外			11	19,875		14	164	272	6	12	38	2	12	
		*			38	75,135		1,430	570	1,032	20	30	202	46	24	
	5~10 S	本	3	1	87	179,255		1,646	2,228	3,171	32	74	371	59	40	2
		外			35	63,750		504	699	1,340	11	8	105	33	38	
		*			122	243,005		2,150	2,927	4,511	43	82	476	92	78	2
	0~5 S	本	3	1	11	23,588		9	124	424	1	8	27	9		
	5~10 N	本	3	1	7	15,802			195	151	6	23	108	10	41	
75~80 E	10~15 N	本	3	1	68	158,550			758	532	123	854	1,068	64	245	
	25~30 S	本	3	1	1	2,331	67	26								
	10~15 S	本	3	1	21	43,259		919	336	390	3	6	62	30	1	
	5~10 S	本	3	1	46	92,723		1,411	1,111	1,225	26	18	181	45	6	
		外			8	16,500		426	179	159	6	2	17	8	21	
		*			54	109,223		1,837	1,290	1,384	32	20	196	56	27	
80~85 E	0~5 S	本	3	1	4	8,994				22	131	1	3	17		
	15~20 S	本	3	1	12	26,769		1,082	56	123	1	1	17	14	13	
	10~15 S	本	3	1	54	115,591		2,752	1,000	911	29	19	112	60	12	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅰ四半期(1~3月) First quarter-of-the-year (JAN.~MAR.)

五度区画 5° square	集 態 Type of operation	トン数 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マ グロ類 B.F.	ビンナガ A1b	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカシキ B.B.	マカンキ S.M.	ク ロ カシキ B.u.M	シ ロ カンキ B.a.M.	バスノウ フウタイ S.S. S.F.	カツオ S.J.
80~85 E 10~15 S	外 *			8 62	16,500 132,091		527 3,279	104 1,104	174 1,085	3 32		23 135	9 69	18 30	
	5~10 S 本 外 *	3	1	74 8 82	157,271 15,975 173,246		2,339 285 2,624	1,874 123 1,997	1,747 215 1,962	30 2 30	20 2 22	144 15 159	65 8 73	39 21 60	
	0~5 S 本	3	1	4	3,380		1	113	155	8	3	8	1		
	0~5 N 本	3	1	11	22,089			225	360	2	18	33	4	17	
	10~15 N 本	3	1	4	8,936			39	61	7	24	10	3	1	1
	15~20 N 本	3	1	1	2,165				24	4	17	2			
	20~25 S 本	3	1	2	4,329		89	4	38			2	4		
	15~20 S 本	3	1	19	38,581		1,763	49	262	9	4	43	20	18	
	10~15 S 本	3	1	52	108,219		2,805	1,238	1,087	12	10	102	49	28	
	5~10 S 本 *	2 3	1 1	26 80 106	51,660 173,502 222,162		448 1,647 2,095	1,036 2,707 3,743	736 1,941 2,677	13 34 47	30 28 58	56 145 201	26 90 116	43 43	
	15~20 N 本	3	1	6	10,823			2	154	26	78	14	6		
90~95 E 30~35 S	本 *	2 3	1 1	23 40 63	47,396 86,756 134,152	1,330 2,263 3,593	1,048 1,413 2,461	28 52 80	2 2 4	2 8 10	2 3 5		5 1 3		
	25~30 S 本 *	2 3	1 1	23 178 201	47,355 363,453 410,808	784 9,526 10,310	700 6,751 7,451	36 309 345	25 304 329	7 37 44	5 99 104	7 34 41	2 54 56	3 3	
	10~15 S 本 *	2 3	1 1	16 10 26	31,693 20,657 52,350		356 108 464	563 239 802	287 105 392	3 7 10	8 8 16	41 11 52	11 14 25		
	5~10 S 本 *	2 3	1 1	95 62 157	181,450 129,704 311,154		576 804 1,380	3,328 2,014 5,342	2,273 1,328 3,601	34 23 57	28 31 59	126 101 227	66 72 138		
	0~5 S 本	3	1	1	2,220			24	4	1					
	0~5 N 本 外 *	3 3 3	1 1 1	2 2 4	4,773 1,920 6,693			29 9 38	42 5 47	6 2 6		9 5 14		12 5 17	
	5~10 N 本 外 *	3 3 3	1 1 1	2 26 28	4,662 32,640 37,302			75 357 432	202 236 438	1 8 9	7 9 16		1 23 24	4 5 9	4 4
	30~35 S 本 *	2 3	1 1	72 515 587	128,084 1,059,351 1,187,435	3,280 33,454 36,734	1,200 12,529 13,729	67 1,299 1,366	3 43 46	16 65 81	5 21 26	8 8 16	8 18 26	4 4	
	25~30 S 本 *	2 3	1 1	306 1,184 1,489	595,771 2,422,037 3,016,806	16,285 70,826 87,111	5,217 25,318 30,535	390 2,337 2,727	87 261 348	93 205 298	89 316 405	39 98 137	38 163 201	72 72	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅰ四半期(1~3月) First quarter-of-the-year (JAN.~MAR.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 附 属	餌料	操業 回数	鈎 数	ク マゴロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク カジキ	シ カジキ	ロ フウライ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
95~100 E	20~25 S	本	3	1	2	4,534	81	33	11	7	3	3	1	1		
	15~20 S	本	2	1	7	12,177	15	302	21	64	2	2	10	11		
			3	1	3	6,838	8	211	8	11	1		3	9		
		*			10	19,015	23	513	29	75	3	2	13	20		
	10~15 S	本	2	1	64	121,631	148	1,934	1,194	1,360	28	18	131	93	16	20
			3	1	87	180,800	371	2,954	1,555	1,641	50	38	140	134	22	
	5~10 S	*			151	302,431	519	4,888	2,749	3,001	78	56	271	227	38	20
		本	2	1	57	103,664	3	190	1,199	1,350	10	13	93	38	16	16
	0~5 S		3	1	27	52,703	30	162	650	622	14	10	48	28		
		*			84	156,367	33	352	1,849	1,972	24	23	141	66	16	16
	外			6	7,680			114	191		3	9		18		
100~105 E	30~35 S	本	2	1	46	85,805	2,804	535	54	2	3		2			
			3	1	155	319,992	9,312	2,119	194	9	29	9	1	7	2	
		*			201	405,797	12,116	2,654	248	11	32	9	3	7	2	
	25~30 S	本	2	1	423	788,645	21,761	6,855	371	110	126	110	46	95	13	
			3	1	815	1,625,564	45,686	13,816	960	242	184	231	59	107	11	
	20~25 S	*			1,238	2,414,209	67,447	21,671	1,331	352	310	341	105	202	24	
		本	2	1	21	37,107	856	215	31	16	8	8	3	7	2	
	15~20 S		3	1	11	22,200	492	233	26	10	6	8	1	1		
		*			32	58,307	1,348	448	57	26	14	16	4	8	2	
	10~15 S	本	3	1	1	2,220	4	30	1	4			2			
			2	1	16	32,062	103	52	246	371	8	13	23	25	43	10
	5~10 S	*	3	1	30	62,854	133	980	558	480	7	9	56	24	43	10
				46	94,916	236	1,032	804	851	15	22	79	49			
105~110 E	30~35 S	本	2	1	8	16,400	39	10	113	249		13	15	10		
			3	1	1	2,387		3	51	36			2	1		
		*			9	18,787	39	13	164	285		13	17	11		
	25~30 S	本	3	1	3	6,882	274	30								
			2	1	285	518,886	13,094	2,680	182	98	62	62	23	46	8	
	20~25 S		3	1	331	650,654	18,993	5,105	430	174	112	129	26	79	1	
		*			616	1,169,540	32,687	7,785	612	272	174	191	49	125	9	
	15~20 S	本	2	1	13	24,108	500	80	7	8	7	3	2	7		
			3	1	10	19,525	494	109	4	4	7	4	3	10		
	10~15 S	*			23	43,633	994	198	11	12	14	7	5	17		
本		2	1	2	3,280	3	16	7	5			2	3			
110~115 E	20~25 S		3	1	1	2,331	1	4	2					1		
		*			3	5,611	4	20	9	5			2	4		
		本	2	1	2	3,444		5	5	18	7		2			
	15~20 S		2	1	2	3,116	21	75	5	5	5			5		
			3	1	6	11,455	22	30	29	102	2	3	6	13	14	2
	10~15 S	*			8	14,571	43	105	34	107	7	3	6	18	14	2
		本	2	1	10	16,941	177	249	56	110	7	2	15	26		
			3	1	3	6,749	92	37	38	92	1		8	3		

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅰ四半期(1~3月) First quarter-of-the-year (JAN.~MAR.)

五 度 区 画 5° square		集 態	トン数 船 層	餌 料	操業 回数	釣 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカンキ	マカンキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バス ウ ラ イ	カツオ	
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.	
110~115 E	10 ~ 15 S	*			13	23 690	269	286	94	202	8	2	23	29			
	5 ~ 10 N	本	1	1	33	40 557			245	803	25	7	16	10	2		
			2	1	3	6 232			34	13		5		2			
		*			36	46 789			279	816	25	12	16	12	2		
	10 ~ 15 N	本	1	1	54	64 542			269	751	38	13	29	13	2		
15 ~ 20 N	本	1	1	278	339 518			1 013	6 619	293	105	92	112	21			
115~120 E	15 ~ 20 S	本	2	1	8	15 170	138	202	18	75	7	2	18	15			
			3	1	7	12 965	65	99	6	83	1	2	17	23			
	*			15	28 135	203	301	24	158	8	4	35	38				
	10 ~ 15 S	本	2	1	312	573 377	5 597	4 608	2 388	7 657	143	30	415	631	74	36	
			3	1	75	138 001	1 344	1 344	771	1 109	67	8	181	178	36		
	*			387	711 378	6 941	5 952	3 159	8 766	210	38	546	809	110	36		
	5 ~ 10 S	本	2	1	2	2 755	21	2	7	44	3		2				
			3	1	2	3 863			9	190				4			
	*			4	6 618	21	2	16	234	3		2	4				
	0 ~ 5 S	本	2	1	2	3 280			3	34	2			5			
	0 ~ 5 N	本	1	1	11	15 629			25	494	6		8	22	7		
			2	1	25	45 584			157	1 914	21		16	34	28		
	*			37	61 213			182	2 408	27		24	56	35			
	5 ~ 10 N	本	1	1	1	1 322			8	2							
	10 ~ 15 N	本	1	1	30	36 927			182	341	19	3	3	5			
15 ~ 20 N	本	1	1	185	230 943			447	3 729	124	41	62	47	8	3		
120~125 E	10 ~ 15 S	本	2	1	102	190 596	1 223	2 125	489	3 123	28	18	144	228	69	5	
			3	1	16	31 224	164	517	132	332	2	4	18	24			
	*			118	221 820	1 387	2 642	621	3 455	30	22	162	252	69	5		
	5 ~ 10 S	本	2	1	123	222 218	25	11	874	4 330	39	13	64	285	30		
			3	1	14	25 538			80	1 174	7	3	37	4			
	*			137	248 756	25	11	954	5 504	46	16	64	322	34			
	0 ~ 5 S	本	1	1	18	28 591			163	495	21	2	3	17	11		
			2	1	3	5 330			133	49				11			
	*			21	33 921			296	544	21	2	3	28	11			
	0 ~ 5 N	本	1	1	83	106 658			237	3 362	32		35	31	29	42	
		2	1	103	165 766		20	891	5 829	51	2	39	38	46			
125~130 E	5 ~ 10 N	本	2	1	2	1 902				15							
	5 ~ 10 S	本	1	1	22	30 082			195	356	8	1	17	50	9		
			2	1	43	76 408			446	1 150	11	10	51	62	3		
		*			65	106 450			641	1 506	19	11	68	112	12		
	0 ~ 5 S	本	1	1	114	152 480		46	776	3 621	81	1	55	228	36		
			2	1	54	100 914	16		320	1 568	16	3	20	56	8		
	*			168	253 394	16	46	1 096	5 189	97	4	75	284	44			

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅰ四半期(1~3月) First quarter-of-the-year(JAN.~MAR.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 附 属 Size of vessel	餌料	操業 回数	釣 数	ク ロ マクロ類	ビンナガ	メパチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カジキ	シ ロ カジキ	パシウ フウライ	カツネ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation		Bait sets		Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
125~130 E	0 ~ 5 N	本	1	1	33	41,791		3	306	749	23		8	17	8	
		*	2	1	8	16,154			23	505	5		7	5		
					41	57,945		3	329	1,254	28		15	22	8	
	5 ~ 10 N	本	1	1	38	51,026		39	169	507	11	5	19	3	7	
	10 ~ 15 N	本	1	1	11	19,517		49	30	73	1	6	8		7	
	15 ~ 20 N	本	1	1	52	70,526		649	229	699	35	19	22		95	71
	30 ~ 35 N	本	1	1	5	7,729	1	204	19	5	1	1				
	5 ~ 10 S	本	1	1	24	31,124			116	599	15		25	58	5	
		*	2	1	26	43,870			225	548	15	3	38	69	5	
					50	74,994			341	1,147	30	3	63	127	10	
130~135 E	0 ~ 5 S	本	1	1	13	15,002			72	293	3		5	29		
		*	2	1	2	2,624			3	16			3			
					15	17,626			75	309	3		8	29		
	0 ~ 5 N	本	1	1	90	116,571		2	211	3,061	19	5	83	19	67	6
		*	2	1	51	88,445		15	130	2,289	11		39	20	46	
					141	205,016		17	341	5,350	30	5	122	39	113	6
	5 ~ 10 N	本	1	1	15	20,235	2	2	36	152	10	8	7	5	2	
		*	2	1	5	9,151			25	21	2			2		
					20	23,386	2	2	61	173	12	8	7	7	2	
	10 ~ 15 N	本	1	1	71	97,957		92	606	1,865	26	8	55	3	30	
		*	2	1	2	2,952		26	13	34					10	
					73	100,909		118	619	1,899	26	8	55	3	40	
	15 ~ 20 N	本	1	1	290	504,200		5,586	1,150	4,331	155	193	103	7	1,015	
		*	2	1	5	6,494		52	13	54		2	5		8	
					295	510,694		5,638	1,163	4,385	155	195	108	7	1,023	
	20 ~ 25 N	本	1	1	104	158,791		2,491	599	733	103	46	8		228	
	25 ~ 30 N	本	1	1	1,809	3,005,495	268	105,612	6,186	2,694	951	470	78	1	47	64
		*	2	1	187	371,526		2	12,582	1,138	161	115	13	2		3
					1,996	3,377,021	270	118,194	7,324	2,855	1,066	483	80	1	47	67
	30 ~ 35 N	本	1	1	711	918,299	30	30,713	2,174	1,654	472	220	19	8		
		*	2	1	25	18,880		259	75	33	5					
					736	936,979	30	30,972	2,249	1,687	477	220	19	8		
135~140 E	0 ~ 5 S	本	1	1	8	12,105		7	26	491	13		5	3	1	
		*	2	1	3	4,469			16	215			3	3		
					11	16,574		7	42	706	13		8	6	1	
	0 ~ 5 N	本	1	1	260	353,781		71	789	10,640	42	5	329	47	115	16
		*	2	1	126	201,072		20	620	5,468	20	3	179	30	87	
					386	564,853		91	1,409	16,108	62	8	508	77	202	16
	5 ~ 10 N	本	1	1	49	65,664		2	300	531	3	7	39	3	8	
		*	2	1	7	11,734			28	56		2	3			
					56	77,398		2	328	587	3	9	42	3	8	
	10 ~ 15 N	本	1	1	223	302,980		93	1,889	5,439	41	48	196	11	210	34
		*	2	1	52	90,315		43	303	1,386	5	23	52	3	20	
					275	393,295		136	2,192	6,825	46	71	248	14	230	34

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅰ四半期 (1~3月) First quarter-of-the-year (JAN.~MAR.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トノ数 階 層	餌 料	操 業 回 数	鈎 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカンキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バンショウ フウライ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	A1b	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
135~140 E	15~20 N	本	1	1	10	14 022		66	30	141	6	1	1		67	
	20~25 N	本	1	1	33	38 920		193	233	92	6	105			60	
			2	1	2	2 501		2		2				2		
		*			35	41 421		193	233	94	6	105		2	60	
	25~30 N	本	1	1	1 677	2 973 867	62	120 790	4 607	1 208	915	630	49	5	89	55
				2	3	4 788		14	3		5					
				3	8	9 576	3	76	14	11	1	5				
		*	2	1	64	121 393		3 070	303	33	26	33	5		10	23
	30~35 N				1 752	3 109 624	65	123 950	4 927	1 252	947	668	54	5	99	78
		本	1	1	2 998	3 503 058	296	83 547	15 831	3 234	1 418	922	34	3	24	23
				2	31	35 921	1	233	120	15	106	13				
				3	59	58 887	10	377	357	89	144	36	1			
			2	1	115	130 331	11	2 512	733	54	69	43				
				2	7	8 840	2	13	43		49					
				3	21	24 961	2	174	153	34	56	2				
		*			3 231	3 761 998	322	86 856	17 237	3 396	1 842	1 016	35	3	24	23
	35~40 N	本	1	1	2	2 451		13	13	1	1					
	40~45 N	本	1	2	23	17 374										
140~145 E	10~15 S	本	3	1	1	2 387		10		4			4		52	
	0~5 S	本	1	1	5	6 669			46	52	1		13	3		
			2	1	18	27 486		3	66	531			20	2	7	
		*			23	34 155		3	112	583	1		33	5	7	
	0~5 N	本	1	1	132	191 693		13	641	3 712	34	5	189	24	15	29
			2	1	121	173 719		3	845	3 959	10	3	213	10	98	
		*			253	371 412		16	1 486	7 671	44	8	402	34	113	29
	5~10 N	本	1	1	108	142 967		24	815	1 548	23	9	177	19	15	
			2	1	61	87 576			490	1 214	10	8	246	13	8	2
		*			169	230 543		24	1 305	2 762	33	17	423	32	23	2
	10~15 N	本	1	1	144	191 014		98	1 930	1 998	6	50	181	7	201	31
			2	1	2	3 100			3	10		2	3			
		*			146	194 114		98	1 933	2 008	6	52	184	7	201	31
	15~20 N	本	1	1	8	10 973		21	16	114	7	14	11			34
	20~25 N	本	1	1	170	243 291		356	833	842	260	475	22	5	68	41
			2	40	56 327			33	108	54	82	146	8	3	63	10
			2	1	15	26 412		21	25	34	3	57	5		20	
		*			225	326 030		410	1 026	930	345	678	35	8	151	51
	25~30 N	本	1	1	629	1 041 097	13	31 796	2 648	1 108	805	266	36	3	30	81
			2	111	165 460		10	456	396	138	556	63	1		27	10
			2	1	18	32 603		1 155	80	21	10	16		2	2	
				2	3	5 773					7					
		*			761	1 244 933	23	36 407	3 124	1 267	1 378	345	37	5	59	91
	30~35 N	本	1	1	443	717 415	23	18 139	2 818	353	1 197	170	3		24	22
			2	355	474 214		14	7 054	1 666	302	1 721	68	1	1	16	144
			3	89	87 974		22	808	228	25	217	24				
			2	1	121	201 548	7	7 593	372	253	421	28				15
				2	171	285 368	5	2 435	1 506	43	1 535	26				2
				3	20	24 567		285	18		69	7				
		*			1 199	1 791 086	71	36 314	6 698	977	5 160	321	4	1	40	183

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅰ四半期(1~3月) First quarter-of-the-year (JAN.~MAR.)

五 度 区 画 5° square		集 態	トン数 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マ グロ類 B.F.	ビンナガ Alb	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	パシウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation														
140~145 E	35~40 N	本	1	1	174	171,928	2	356	81	5	465	74				
			2	2	471	467,963	129	948	215	13	685	31	1			
			3	3	413	376,567	243	1,680	220	58	816	86	6			
		2	1	1	75	88,706	52	212	123	8	184	41	2	2		
			2	2	148	183,516	8	377	121		577	28				
	40~45 N	本	3	3	157	190,273	59	369	169	20	523	34				
					1,438	1,479,003	493	3,942	929	104	3,250	294	9	3		
			*													
		本	1	1	2	1,539										
			2	2	135	103,010			8		21					
		*			137	104,549			8		21					
145~150 E	15~20 S	本	3	1	9	19,847		19	12	389	9		58	1	24	
		本			2	4,262		67	2	49			4			
		*			11	24,109		85	14	438	9		62	1	24	
	10~15 S	本	3	1	41	85,298		969	87	1,124	21		206	13	258	82
		本			2	4,306		4		13			9			
		*			43	89,694		973	87	1,137	21		215	13	258	82
	5~10 S	本	3	1	6	12,349		44	6	256	1		26	1	72	
		本	2	1	18	28,044			52	203	2		18		11	
		*														
	0~5 S	本	1	1	67	91,325		14	325	2,319	8		197	7	15	
		本	2	1	131	224,434		8	836	4,559	7	5	548	21	84	2
		*	3	1	1	1,743			8	14			6		1	
	5~10 N	本			199	317,502		22	1,169	6,892	15	5	751	28	100	2
			1	1	157	186,342			1,192	2,819	22	15	572	8	65	36
			2	1	41	51,922		2	280	959	11	8	107	3	10	
	10~15 N	本			198	238,264		2	1,472	3,778	24	23	679	11	75	36
			1	1	60	83,142		62	593	701	6	33	131	6	7	6
			2	1	20	34,883		25	226	326		34	23			
	20~25 N	本			80	118,025		87	819	1,027	6	67	154	6	7	6
			1	1	124	192,372		342	560	213	163	474	31	3	147	36
			2	2	46	73,091		177	130	48	66	198	18		15	6
	25~30 N	本			8	15,252		69	36	38	5	49			34	
			2	2	2	2,886						2				
					180	283,601		588	726	299	234	723	49	3	196	42
	30~35 N	本	1	1	689	1,251,992	14	62,282	1,211	487	740	445	29	8	38	22
			2	2	13	15,732		13	25	2	23	7				
			2	1	38	71,471		4,007	75	25	43	21			2	
	35~40 N	本			5	8,659		36	10	2	15					
					745	1,347,854	14	66,338	1,321	516	821	473	29	8	40	22
			2	2	599	1,007,664	1	50,273	1,689	303	1,397	254	30		6	18
	40~45 N	本	1	1	260	353,275	10	4,355	1,010	105	1,739	74	2		6	2
			2	2	56	106,876		5,999	162	61	136	43				
			2	2	67	113,152		1,581	294	2	509	8				
	45~50 N	本			972	1,580,967	11	62,208	1,155	471	3,841	379	32		12	20
			1	1	24	30,951		333	42	5	73	6				3
			2	2	146	189,690		1,847	348	17	593	32	7		17	
	50~55 N	本			3	855					11					
			2	2	23	36,113		597	118		226	10				
					194	257,609		2,777	508	22	903	48	7		17	3
	55~60 N	本	1	2	33	39,056			11			22				

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅰ四半期(1~3月) First quarter-of-the-year (JAN.~MAR.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 附 属	餌 料	操業 回数	釣 数	ク マ シ ロ マ シ ロ 類	ビンナガ	メバチ	キハタ	メカシキ	メカシキ	ク ロ カ シ キ	ノ ロ カ シ キ	ハ シ ウ ノ ウ ア イ	カ ノ ミ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
150~155 E	30~35 S	外			7	15,185		42	29	98	4			18		
	20~25 S	本	3	1	3	6,938		54	8	29	6	11	7	7	23	13
	15~20 S	本 外 *	3	1	9 16 25	17,594 30,956 48,550		79 613 692	14 42 56	154 451 605	1 4 5	4 7 11	48 58 106	8 9 17	31 11 42	31 31
	10~15 S	本 外 *	3	1	11 44 55	24,481 94,918 113,399		426 1,863 2,289	34 184 218	319 1,197 1,516	7 29 36	2 4 6	37 133 170	32 73 105	24 40 64	6 6
	5~10 S	本 * *	1 2 3	1 1 1	7 61 37 105	8,477 121,688 73,525 203,691		1 25 3 29	10 321 110 441	417 4,556 2,067 7,040			3 100 51 154	2 31 31 64	33 5 220 258	13 13
	0~5 S	本 外 *	2 3	1 1	284 8 47 339	552,293 14,541 103,674 670,508		18 4 22	1,473 38 1,946	22,004 581 25,996	5 3 5	3 3 3	640 12 776	221 1 244	198 23 67 288	33 33
	0~5 N	本 外 *	1 2 3	1 1 1	143 246 12 4 405	176,559 434,439 20,957 8,924 640,879	1 3	15 23 1 39	848 1,528 46 2,462	3,980 8,954 527 13,643	5 16 4 25	2 5	332 845 43 1,229	9 44 2 59	58 225 34 333	47 51 16 98
	5~10 N	本 *	1 2	1 1	129 75 204	188,769 130,388 319,157	1 1	7 7	1,265 1,854	2,087 3,063	13 15	31 34	481 290 771	11 5 16	47 36 83	18 18
	10~15 N	本 *	1 2	1 1	97 59 156	149,561 105,706 255,267		27 13 40	1,189 823 2,012	1,077 569 1,646	6 16 6	21 16 37	355 239 594	8 5 13	11 10 10	11 3 14
	20~25 N	本 * *	1 2 2	1 1 2	165 26 30 5 226	263,200 39,558 55,717 7,741 366,216		2,282 48 184 2 2,516	400 29 80 8 517	407 7 33 5 452	114 22 23 2 161	628 120 138 3 889	70 9 8 3 87	3 3 2 11 5	321 31 11 2 363	7 2 41 41 9
	25~30 N	本 * *	1 2 2	1 1 2	884 70 100 5 1,059	1,496,212 112,689 200,244 7,970 1,847,115	3	71,742 93 11,223 38 83,096	1,342 235 180 3 1,760	466 73 276 3 614	618 231 141 15 1,050	790 251 66 2 1,109	31 29 7 2 67	1 2 2 3 3	41 84 2 127	119 9 41 169
	30~35 N	本 * *	1 2 2	1 1 2	153 245 44 49 491	246,783 360,535 84,829 78,736 770,883	5 5	11,359 2,710 2,655 936 17,660	510 1,770 61 235 2,576	87 41 21 3 152	442 1,856 62 402 2,762	71 173 44 8 296	3 1 5 8 9		5 13 3 38	19 16 3 38
	35~40 N	本 * *	1 2 2	1 1 2	6 13 20 39	7,581 16,564 30,176 54,321		93 123 1,337 1,553	9 17 102 128	16 1 141 179		7				1 1
155~160 E	30~35 S	外			11	25,308		180	33	115	4	7	9	22	11	
	25~30 S	本	3	1	4	9,269		8	17	18	4	24	2	3	15	8

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅰ四半期(1~3月) First quarter-of-the-year (JAN.~MAR.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 階 層	餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク マ グ ロ 類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	ン ロ カ ジ キ	バンノウ ノウライ	カツオ	
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.	
155~160 E	25 ~ 30 S	外 *				7 11	15 185 24 454		60 68	62 79	75 93	2 6			16 19	16 8	
												24	2				
	20 ~ 25 S	本 外 *	3	1	22 2 24	46 343 5 062 51 405			93 33 126	71 152 71	18 18 170	163 163	33 33	36 36	143 143	70 70	
	15 ~ 20 S	本 外 *	3	1	1 16 17	2 220 33 833 36 053		13 539 552	1 62 63	10 191 201			3 22 25		7 11 25	3 9 12	
							2										
							2										
	10 ~ 15 S	本 外 *	3	1	8 91 99	15 090 183 474 198 564		211 3,732 3,943	30 437 467	198 2,620 2,818	2 49 51		21 284 305	14 127 141	19 89 108		
	5 ~ 10 S	本 外 *	2 3	1	18 7 13 38	39 204 12 804 29 837 81 845			77 9 22 31	1 322 176 526 2 024	2 1 2 3		67 17 22 106	13 4 20 37	33 65 31 129		
	0 ~ 5 S	本 外 *	1 2 3	1	3 262 26 36 327	5 404 533 850 45 599 80 986 665 839			6 1 248 127 195 1 576	202 17 965 1 475 2 486 22 128			7 840 92 120 1 059	2 89 14 11 116	3 148 67 33 251		
	0 ~ 5 N	本 外 *	1 2 3	1	96 151 3 2 252	119 087 296 343 6 327 3 996 425 753		14 10 32 13 24	573 5 738 97 20 1 866	2 794 5 738 32 20 8 649	7 3 3 10 3		244 533 19 9 805	10 16 19 9 26	15 56 6 77		
	5 ~ 10 N	本 外 *	1 2	1	496 376 22 894	738 124 643 979 39 960 1 422 063		165 107 202 272	6 965 5 697 531 12 894	6 195 4 859 202 11 585	15 13 531 28	117 67 531 184	1 320 1 304 111 2 735	36 26 11 61	41 44 33 85	1 110 111	
	10 ~ 15 N	本 外 *	1 2	1	57 41 98	89 387 78 359 167 746		93 116 209	691 436 1 127	675 549 1 224	2 2 4	10 57 67	168 254 422	2 2 2	2 67 69		
	20 ~ 25 N	本 外 *	1 2 2	1	168 18 23 209	256 647 28 500 46 978 332 125		1 662 52 226 1 940	709 93 71 873	209 14 13 236	65 47 16 128	749 56 108 913	80 6 15 101	2 2 38 2	127 3 3		
	25 ~ 30 N	本 外 *	1 2 2	1	448 16 23 15 502	681 340 25 023 40 774 21 976 769 113		1 30 1 497 36 1 20 124	1 162 38 72 31 1 303	371 5 5 2 383	270 31 8 125 457	507 54 2 2 571	32 2 2 36	10 1 15	14 1 14		
	30 ~ 35 N	本 外 *	1 2 2	1	264 29 92 376 761	390 779 30 340 165 387 644 417 1 230 923		1 1 2 2 6	17 319 496 3 093 3 618 24 526	1 154 156 600 3 585 5 495	140 7 7 7 154	478 170 651 3 611 4 910	130 19 25 59 233	9 2 2 2 13	10 1 2 2 10	35 3 11 14	
	35 ~ 40 N	本 外 *	1 2	1	15 14 29	17 784 16 028 33 812		31 31	22 26 48		11 19 2	1 6 7					

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅰ四半期(1～3月) First quarter-of-the-year (JAN.～MAR.)

5° square 緯度 Long.		業 態 Type of operation	トン数 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク マ グ ロ 類 B.F	ビンナガ A1b	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ン キ Bu.M	シ ロ カ ン キ Ba.M.	ソノコウ イナヅメ S.S. S.F.	カノキ S.J.
160～165 E	25～30 S	外			2	5,062		11	2	73					2	
	20～25 S	外			13	25,907		282	13	131	2	31	24	2		
	15～20 S	外			95	193,522		2,544	173	2,027	16	31	206	16	153	
	10～15 S	本	2	1	20	41,968		151	92	1,448	3		74	11	39	
			3	1	12	22,072		144	32	360	1		37	7	41	
		外 *			204	422,984		3,228	695	7,461	33	36	710	82	173	58
	5～10 S				236	487,021		3,523	819	9,269	37	36	821	100	253	58
		本	2	1	33	63,730		5	151	1,422	2	2	80	15	172	
		外 *	3	1	4	7,770		2	18	203			7	3	52	
	0～5 S				195	416,488	4	242	975	11,966	20	7	533	158	428	9
					232	487,988	4	249	1,144	13,591	22	9	620	176	652	9
		本	2	1	118	259,059	2	125	584	8,371	20	5	476	100	69	
	0～5 N		3	1	26	42,957		112	190	2,001	4		84	11	36	
		外 *			102	228,838		113	455	8,212	7	2	435	109	44	
					246	530,854	2	350	1,229	18,584	31	7	995	220	149	
	5～10 N	本	1	1	127	141,894		21	1,086	5,681	11	3	182	21	59	1
			2	1	216	385,554		26	2,363	10,275	5	3	428	15	39	
		外 *			4	7,992		2	38	36			11			
	10～15 N				347	535,440		49	3,487	15,992	16	6	621	36	98	1
		本	1	1	351	472,554		86	4,984	4,576	13	71	1,165	38	24	
		外 *	2	1	369	636,569		66	5,435	5,829	30	51	1,592	41	33	118
	15～20 N				22	33,855		31	393	517			71			
					742	1,142,978		183	10,812	10,922	43	122	2,828	79	57	118
		本	1	1	11	14,605		16	84	222	2	1	27		6	
	20～25 N		2	1	23	39,147		89	328	241	2	5	62	2	11	15
		外 *			34	53,752		105	412	463	4	6	89	2	17	15
	25～30 N	本	2	1	2	1,968			5	2			7			
		本	1	1	52	92,807		832	173	36	7	284	25	2	120	
	30～35 N		2	1	18	37,023		282	51	7	3	103	26			
		外 *			70	129,830		1,114	224	43	10	387	51	2	120	
	35～40 N	本	1	1	115	172,593		4,321	197	81	87	286	17		9	47
			2	1	7	13,942		125	61	3	10	30	2			
		外 *		2	2	2,952		2			30					
	35～40 N				124	189,487		4,448	258	84	127	316	19		9	47
		本	1	1	249	345,452	3	17,635	1,878	81	283	133	8			5
			2	1	10	14,193	2	332	60	39	44					2
	35～40 N		2	1	72	134,923	2	1,859	1,256	20	356	43				
		外 *		2	282	513,581	13	4,308	3,457	33	2,132	69	2	2		3
					613	1,008,149	20	24,134	6,651	173	2,815	245	10	2		10
	35～40 N	本	2	2	3	5,904			26		13	2	2			
165～170 E	30～35 S	外			2	4,009		22	2	9		9				
	25～30 S	外			4	7,712		33	11	31	7			2		
	20～25 S	外			182	368,794		5,699	393	3,121	71	428	155	27	62	43
	15～20 S	外			411	823,278	9	14,532	724	6,380	171	226	544	58	626	69

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅰ四半期 (1 ~ 3 月) First quarter of the year (JAN. ~ MAR.)

五 度 区 画 5° square		集 態	トン数 附 船	餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マ グ ロ 類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バンコ ク ノ ク ラ イ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
165~170E	10~15 S	外			226	494,050	9	7,259	519	3,869	67	47	861	78	404	18
	5~10 S	本	2	1	7	13,776		59	62	210			21	5	10	
		外			91	202,631		899	440	4,091	13	2	317	51	31	2
		*			98	216,407		968	502	4,301	13	2	338	56	41	2
	0~5 S	本	2	1	75	152,217		89	599	3,618	7	2	200	18	15	3
		外	3	1	7	12,654		33	27	307			24	4	17	
		*			115	257,875		693	730	7,308	13	2	442	75	31	
	0~5 N	本	1	1	197	422,746		815	1,356	11,233	20	4	666	97	63	3
		外	2	1	27	33,493		2	251	700		1	67	2	11	
		*			262	482,577		38	3,703	9,492	31	16	740	25	33	28
	5~10 N	本	1	1	4	5,550		44	56	149			9			
		外	2	1	293	521,620		84	4,010	11,341	31	17	816	27	44	28
		*			23	26,516			189	347	1	2	88	1		
	10~15 N	本	1	1	77	140,007		2	884	1,428	11	10	206	8	5	57
		外	2	1	100	166,523		2	1,073	1,775	12	12	296	9	5	57
		*														
	20~25 N	本	1	1	33	67,019		141	622	251	8	41	215			
		外	1	1	1	1,778		5	3			6				
		*														
	25~30 N	本	2	1	16	33,866		836	116	5	36	20				
		外	2	1	44	84,230		576	448	5	269	15	3			
		*	2		57	102,180		546	513		377	13				
	35~40 N	本	2	2	101	186,410		1,122	961	5	646	28	3			
		外	2	2	3	4,715	3	16	10		10					
		*														
170~175E	20~25 S	外			2	4,662		38	2	33	2	2	4		4	
	15~20 S	外			56	117,549		2,455	51	453	40	129	100	9	78	
	10~15 S	外			9	20,113		191	24	264	2	2	31			
	5~10 S	外			2	4,396		11	27	31			13			
	0~5 S	本	2	1	18	31,111		95	177	731	2	2	89		5	
	0~5 N	本	2	1	161	297,511		11	2,591	5,722	10	39	540	16	89	8
		外			2	3,996			9				2			
		*			163	301,507		11	2,600	5,722	10	39	542	16	89	8
	5~10 N	本	1	1	11	13,509		2	133	18		25	26	1	1	
		外	2	1	105	193,010		48	1,683	802	16	161	415	25	184	100
		*	3	1	7	10,545			114	6		19	26	1	6	
	10~15 N	本	1	1	123	217,064		50	1,930	826	16	205	467	27	191	100
		外	2	1	10	11,400			203	11	1	14	25	1		
		*	3	1	180	327,639		397	3,280	630	20	418	630	11	149	39
	15~20 N	本	2	1	4	9,685		31	20	13		7	9			
		外	3	1	194	348,724		428	3,503	654	21	439	664	12	149	39
		*														
	20~25 N	本	2	1	36	57,818	2	471	207	203	2	79	105	2	11	2
	25~30 N	本	2	2	2	2,870		2	8	2		7				
		外	2	1	3	6,888		218	10	2		5				
		*	2		85	164,758		228	179	5	1,045	75	5			

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅰ四半期 (1~3月) First quarter-of-the-year (JAN.~MAR.)

五 度 区 画 5° square		集 態	トン数 階 層 Size of vessel	餌 料	操業 回数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カジキ	ノ ロ カジキ	バシウ フウライ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation		Bait	sets	Hooks	B.F.	A.l.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
170~175 E	25~30 N	*			88	171,646		446	189	7	1,045	80	5			
	30~35 N	本	2	1	41	64,091		271	174	10	182	21				
				2	271	446,259	367	2,647	372	3	1,561	18				
		*			312	510,350	367	2,918	546	13	1,743	39				
	35~40 N	本	2	1	15	20,336	8	505			71					
				2	48	61,685	39	1,135	110		292	2				
		*			63	82,021	47	1,640	110		363	2				
175~180 E	40~45 S	外			4	8,032	31	33								
	10~15 S	外			7	11,788		40	20	124			60		4	
	5~10 S	外			20	26,640		1,065	131	235			20			
	0~5 S	本	2	1	3	4,592			25	67			8	2	5	
	0~5 N	本	2	1	80	142,409		2	1,266	1,446	5	71	198	5	18	20
			3	1	3	5,217			34	10		2	6			
		外			13	19,092		18	193	233		4	44			
		*			96	166,718		20	1,493	1,689	5	77	248	5	18	20
	5~10 N	本	2	1	248	428,074			4,859	1,384	34	512	999	46	90	11
			3	1	18	30,470			443	71	4	11	64	2	1	
		外			7	8,325		9	253	169	2	2	24			
		*			273	466,869		9	5,555	1,624	40	525	1,087	48	91	11
	10~15 N	本	1	1	23	22,846		1	374	68		38	99	3		
			2	1	167	271,541	2	592	2,553	758	18	515	789	11	51	51
			3	1	8	14,962		20	68	13	1	34	28			
		*			198	309,339	2	613	2,995	839	19	587	916	14	51	51
	15~20 N	本	2	1	2	1,968			10	2	3		3			
	25~30 N	本	2	1	20	38,524		41	98	13	259	33				
				2	23	44,411		87	120	89	162	16				
		*			43	83,935		128	213	102	421	49				
	30~35 N	本	2	1	110	221,232	3	1,584	2,061	36	274	97				
				2	61	123,656	2	164	958	175	528	52	2			31
					171	344,908	5	1,748	3,019	211	802	149	2			31
180~175 W	35~40 N	本	2	2	2	2,982		49	25		11					
	40~45 S	外			4	4,729	4	102	16		2					
	35~40 S	外			9	13,586		120	13	4		2				
	30~35 S	外			2	3,996		56	18	9		4		2	2	
	25~30 S	外			7	10,070	9	31	11	24	4	4		2		
	15~20 S	外			58	74,423		3,410	82	420		16	60	2	2	
	10~15 S	本	2	1	20	22,025			812	56	7	3	34		2	
		外			29	39,105		1,410	78	182			29			
		*			49	64,130		1,410	890	238	7	3	63		2	
	5~10 S	本	2	1	5	7,101		97	30	48		23				
		外			149	218,588		8,955	1,099	2,193	2	7	329		4	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅰ四半期 (1~3月) First quarter-of-the-year (JAN.~MAR.)

五 度 区 画 5° square		集 態	トン数 階 層	餌 料	操 業 回 数	鉤 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メ バチ	キ ハダ	メ カジキ	マ カジキ	ク ロ カ ジキ	シ ロ カ ジキ	パ ショウ フ ウライ	カツオ
経 度 Long	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
180~175 W	5~10 S	*			154	225,669		9,052	1,129	2,241	2	7	352		4	
	0~5 S	本	2	1	10	15,580		5	87	97	3		25			
	0~5 N	本	2	1	67	121,811		28	894	1,781	2	7	121	20	15	
	5~10 N	本	2	1	630	1,053,182	2	49	13,796	7,652	71	720	1,912	59	108	25
			3	1	13	26,007		1	206	46	2	65	57	4	2	
		外			2	3,996				49	7					
	10~15 N	*			645	1,083,185	2	50	14,051	7,705	73	785	1,969	63	110	25
		本	1	1	8	8,938			271	18	1		16	1	1	
			2	1	236	372,442		325	5,164	1,041	28	656	567	18	39	69
	15~20 N	*			4	9,635		1	73	26		22	19		1	
			3	1	248	391,015		326	5,508	1,085	29	678	602	19	41	69
		本	2	1	13	23,616				289	75		108			
	20~25 N	本	2	1	2	2,952			31	7			15			
	25~30 N	本	2	1	8	14,038		179	38	5	16	25				
				2	3	6,626			10		39					
		*			11	20,664		179	48	5	55	25				
175~170 W	30~35 N	本	2	1	2	2,624			20	2	7	2				
				2	3	6,642			18		20	2				
		*			5	9,266			38	2	27	4				
	15~20 S	外			47	61,987		1,743	69	342	2		31		4	18
	10~15 S	外			16	20,768		528	44	164			40		4	
	5~10 S	本	2	1	2	2,952		93	3	7			7			
		本			189	274,674		8,929	1,241	1,783		31	386	2	2	13
		*			191	277,626		9,022	1,244	1,790		31	393	2	2	13
	0~5 S	本	2	1	18	30,906		179	138	464	2		57	2		
			3	1	3	7,387		24	38	38		1	23	1	3	
		外			18	27,894		107	182	193			120			
	0~5 N	*			39	66,187		310	358	695	2	1	200	3	3	
		本	2	1	13	22,911		7	131	321	2		16		2	
			3	1	3	7,992		13	69	90		1	8			
	5~10 N	外			9	11,100		62	98	297	16		44			
		*			25	42,003		82	298	708	18	1	68		2	
		本	1	1	1	2,394			11			6	1	13		
	10~15 N		2	1	577	985,443		425	12,195	9,930	41	344	1,433	36	95	8
			3	1	8	13,248			57	53			14	46		
		*			586	1,001,085		425	12,253	9,983	41	364	1,480	49	95	8
	15~20 N	本	1	1	1	2,394			8	3		6		1		
			2	1	444	729,834		802	8,461	3,141	18	1,079	812	23	284	15
		*			1	2,109			3	2		2	1			
	25~30 N				446	734,337		802	8,472	3,146	18	1,087	813	24	284	15
		本	2	1	3	5,445			10	10		15	2			
	35~40 N	本	2	1	20	35,841		92	239	10	18	59	5		28	
				2	33	65,806		20	144	5	228	10	2			
		*			53	101,646		112	383	15	246	69	7		28	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅰ四半期 (1 ~ 3 月) First quarter of the year (JAN. ~ MAR.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 Size of vessel	餌 料	操業 回数	釣 数	ク マ ダ ロ 類	ヒンナガ	メバチ	キハタ	メカンキ	マカンキ	ク ロ カ ジ キ	ン ロ カ ジ キ	ハシマウ フウナ	カソオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation		Bait	sets	Hooks	B.F.	A.l.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
175~170W	30~35 N	本	2	1	18	31,570		179	441	13	51	26	2			3
		*		2	2	3,280		8	25	2	3					
					20	34,850		187	466	15	54	26	2			3
170~165W	15~20 S	外			33	42,171		1,638	16	113		115				
	5~10 S	外			113	143,894		7,126	1,032	593		91	175		2	11
	0~5 S	本	2	1	2	2,624		2	23	36			7			
		外			2	4,222		7	29	47			18			
		*			4	6,846		9	52	83			25			
	0~5 N	本	2	1	11	20,475			151	151		2	43			
			3	1	2	4,357		2	22	50	1		3			
		外			4	8,103		13	42	47			22			
		*			17	32,935		15	215	248	1	2	68			
	5~10 N	本	2	1	572	1,014,271		34	13,753	5,893	67	525	1,647	43	105	82
			3	1	6	10,628			114	140		2	11	1		
		外			13	23,421			260	331			16			
		*			591	1,048,320		34	14,127	6,364	67	527	1,674	44	105	82
	10~15 N	本	1	1	16	33,516		1	274	39		38	5	119		
			2	1	932	1,586,008		892	21,605	4,656	69	2,158	1,161	49	171	44
			3	1	14	24,551		8	219	80	1	59	33			
		*			962	1,644,075		901	22,098	4,775	70	2,255	1,199	168	171	44
	15~20 N	本	2	1	25	43,189		61	564	207		144	44		97	
			3	1	3	5,594		11	4	13		13	12			
		*			28	48,783		72	568	220		157	56		97	
	25~30 N	本	2	1	10	18,375		190	143	2	13	23				
	30~35 N	本	2	1	95	180,095		851	2,983	48	441	105			28	5
				2	28	49,118	2	62	610	11	359	30			8	
		*			123	229,213	2	913	3,593	59	800	135			36	5
165~160W	15~20 S	外			4	5,328		242		9		18				
	5~10 S	本	2	1	3	5,248		90	7	13		2	8			
			3	1	1	1,865		13	3	4			2	2	1	
		外			40	53,458		1,465	233	482			111		16	
		+			44	60,571		1,568	243	499		2	121	2	17	
	0~5 S	本	2	1	2	2,788			8	3		2	2			
			3	1	3	6,983		3	43	43			13		1	
		*			5	9,781		3	51	46		2	15		1	
	0~5 N	本	2	1	28	50,512		18	531	730			71			
			3	1	18	35,315		3	188	591	3	10	41	3		2
					46	85,827		21	719	1,261	3	10	112	3		2
		*														
	5~10 N	本	2	1	608	1,108,182		44	18,092	5,437	87	853	1,261	44	80	125
			3	1	38	70,485			1,094	465	4	20	80	2	16	63
		外			4	8,103			131	149			13			
		+			650	1,186,770		44	19,317	6,051	91	873	1,354	46	96	188
	10~15 N	本	2	1	418	722,700			11,232	1,463	16	2,352	725	39	179	61
			3	1	9	14,918		3	133	30	1	21	24		1	
		*			427	737,618		3	11,365	1,493	17	2,373	749	39	180	61

第I四半期(1~3月) First quarter-of-the-year (JAN.~MAR.)

- 209 -

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅰ四半期(1～3月) First quarter-of-the-year (JAN.～MAR.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 船 艀	餌 料	操業 回数	鈎 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メ バチ	キ ハダ	メ カシキ	メ カシキ	ク ロ カ シキ	シ ロ カ シキ	ハ シウ ノ フノイ	カ ノキ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
155～150W	5～10 S	本	3	1	1	2,498			9	27		1				
		外			64	95,438		3,257	1,521	912			89	2		
		*			65	97,936		3,257	1,530	939		1	89	2		
	0～5 S	本	2	1	189	391,507		8	6,043	1,719	185	31	740	49	72	192
			3	1	151	306,407		133	3,945	2,338	82	92	442	22	42	726
		*			340	697,914		141	9,968	4,057	267	123	1,182	71	114	918
	0～5 N	本	2	1	34	70,451			592	922	8	28	57	5		284
			3	1	51	101,260			722	1,501	8	18	140	12	17	279
		*			85	171,711			1,314	2,423	16	46	197	17	17	563
	5～10 N	本	2	1	244	487,670			6,767	5,284	138	384	428	25	52	330
			3	1	112	213,743			3,432	2,368	23	39	196	18	75	30
		*			356	701,413			10,199	7,652	161	423	623	43	127	360
	10～15 N	本	2	1	112	211,553			3,334	262	3	792	162	7	141	7
			3	1	7	12,967			73	7	1	194	9	3	2	1
		*			119	224,520			3,407	269	4	986	171	10	143	8
	15～20 N	本	2	1	159	313,414			5,125	748	7	1,020	126	3	34	11
			3	1	21	43,157			741	158	2	123	26	1	2	
		*			180	356,571			5,866	906	9	1,143	152	4	36	11
	20～25 N	本	2	1	10	16,728			66	20	15	26	2			
	25～30 N	本	2	1	21	41,000		7	630	59	10	44			2	
	30～35 N	本	2	1	202	394,896		43	9,463	175	451	210	3		26	10
				2	13	28,208			336	5	61	13				
		*			215	423,104		43	9,799	180	512	223	3		26	10
150～145W	25～30 S	外			4	5,941		164	51	2			4			
	20～25 S	本	3	1	3	6,660		72	3	13			46	1	8	
	15～20 S	本	3	1	3	6,993		26	4	28	1		30			
		*														
	10～15 S	本	3	1	1	1,673		13	1	2			4	1		
		外			18	24,109		688	115	84			31			
		*			19	25,782		701	116	86			35	1		
	5～10 S	本	3	1	8	14,408		6	115	155	3	4	28	1	4	
		外			20	29,837		766	566	151			36			
		*			28	44,245		772	681	306	3	4	64	1	4	
	0～5 S	本	2	1	46	94,758			1,255	379	56	10	172	13	28	61
			3	1	99	198,026		75	2,576	1,200	57	23	283	8	19	9
		*			145	292,784		75	3,831	1,579	113	33	455	21	47	70
	0～5 N	本	2	1	8	16,482			95	256	3	3	11		2	
			3	1	56	109,446			751	1,412	23	13	138	10	21	239
		*			64	125,928			846	1,668	26	16	149	10	23	239
	5～10 N	本	2	1	103	206,624			2,662	2,255	21	267	172	5	10	33
			3	1	82	166,739		80	1,928	1,682	28	28	128	8	16	14
		*			185	373,363		80	4,590	3,917	49	295	300	13	26	47
	10～15 N	本	2	1	38	75,260		15	663	380	13	951	56		38	98
			3	1	59	126,890		44	941	496	20	1,898	52	11	10	
		*			97	202,150		59	1,594	876	33	2,849	108	11	48	92

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅰ四半期(1~3月) First quarter-of-the-year (JAN.~MAR.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トノ数 船 層	餌 料	操 業 回 数	鈎 数	ク マ グ ロ 類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	パンショウ フウライ	カツオ
経 度 Long	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
150~145W	20~25 N	本	2	1	15	26,568			8	3	59	2				
			3	1	7	9,324			305	1		3				
		*			22	35,892			313	4	59	5				
	25~30 N	本	2	1	49	92,012		2	2,383	44	8	28				
			3	1	6	12,987			137							
		*			55	104,999		2	2,520	44	8	28				
	30~35 N	本	2	1	123	233,118		5	6,111	92	71	72	3		2	
			3	1	1	2,775			38							
		*			124	235,893		5	6,149	92	71	72	3		2	
	145~140W	外			2	2,970		40	2	2		2	4			
	15~20 S	本	3	1	7	15,118		95	4	16	1	6	99		3	
		外			4	5,941		144	11	73			22			
		*			11	21,059		239	15	89	1	6	121		3	
	10~15 S	本	2	1	2	2,263		57	13	10			8			
			3	1	2	4,773		18	7	14			14			
		外			47	59,782		2,609	235	138	2		42		4	
	5~10 S	*			51	66,818		2,684	255	162	2		64		4	
		本	2	1	3	7,052			20	33		2	2		2	8
			3	1	9	17,316		26	70	174		6	37			
	0~5 S	*			12	24,368		26	90	207		8	39		2	8
		本	2	1	126	266,067			3,121	1,255	90	54	362	13	41	20
			3	1	192	393,189			5,259	2,032	132	52	495	36	44	117
140~135W	0~5 N	*			318	659,256			8,380	3,287	222	106	857	49	85	137
		本	2	1	5	7,790			90	98	3	3	11			
			3	1	54	112,121			1,283	704	40	8	130	3	17	251
	5~10 N	独			3	6,600			50	57			1			13
		*			62	126,511			1,423	859	43	11	142	3	17	264
		本	2	1	48	93,644		2	1,287	913	23	156	51	3	25	49
	10~15 N		3	1	143	278,616		81	4,638	3,044	69	59	220	9	23	130
		独			3	6,600			64	85	1	2	4		4	4
		*			194	378,860		83	5,989	4,042	93	217	275	12	52	183
	15~20 N	本	2	1	10	20,500			153	385	2	31	13	2	11	59
			3	1	7	13,853			138	170	1	46	9			
		*			17	34,353			291	555	3	77	22	2	11	59
	20~25 N	本	2	1	5	9,348			166	3	2	13	10			
			3	1	10	17,712			13	3	38	2				
		*			16	8,658			239	1		3				
	25~30 N				6	26,370			252	4	38	5				
		本	2	1	79	155,242			3,836	38	25	41		2		
			3	1	14	29,138			824	7	2	7				
	30~35 N	*			93	184,380			4,660	45	27	48		2		
		本	2	1	87	178,071			4,753	16	38	26			2	
			3	1	7	14,106			299	2						
	140~135W	*			94	192,179			5,052	18	38	26			2	
		本	3	1	3	7,759		52	10	18		1	47			1

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅰ四半期(1~3月) First quarter-of-the-year (JAN.~MAR.)

五 度 区 画 5° square		集 態	トン数 船 體	餌 料	操業 回 数	釣 数	ク マ グ ロ 類	ビンナガ	メバチ	キハタ	メカシ	メカシ	ク ロ カ シ	メ カ シ	メ カ シ	メ カ シ	メ カ シ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	A1b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.	
140~135W	15~20 S	本	3	1	3	7,304		41	2	8			1	42			
		外			4	5,916		109	18	13			7				
		*			7	13,220		150	20	21		1	49				
	10~15 S	本	2	1	15	19,631		1,186	75	39	2		21				
		外	3	1	2	4,662		53	9	2			1				
		*			31	39,325		1,541	160	142	2		49				
	5~10 S	本	3	1	29	59,901		2,780	244	183	4		71				
		外															
		*															
	0~5 S	本	2	1	36	76,158			698	571	51	5	72	3	30	10	
		外	3	1	85	179,387			2,220	1,013	48	12	172	10	27	17	
		*			121	255,545			2,878	1,584	99	17	244	13	57	27	
	0~5 N	本	2	1	30	58,400			482	594	23	7	46		54	231	
		外	3	1	54	119,847			1,554	612	39	10	89	6	3	77	
		*			84	178,247			2,036	1,206	62	17	135	6	57	308	
	5~10 N	本	2	1	33	68,060			853	592	21	13	28	2	10	43	
		外	3	1	43	92,796		20	1,188	830	23	19	48	2	6	2	
		*			76	160,286		20	2,041	1,422	44	32	76	4	16	45	
	15~20 N	本	2	1	48	94,710			2,521	25	2	87	26	2			
		外															
		*															
	25~30 N	本	2	1	62	134,305			3,029	18	18	10					
		外	3	1	21	46,286			992	2	7	3					
		*			83	180,591			4,021	20	25	13					
	30~35 N	本	2	1	41	83,304			1,645	3	10	3					
		外	3	1	12	26,692			685	1	1						
		*			53	109,996			2,330	4	11	3					
135~130W	30~35 S	外			7	12,188		133	49	13	2	11					
		本	3	1	3	7,293		50	28	6	2	6	119	1			
		*															
	20~25 S	本	3	1	26	53,990		981	132	46	13	14	213	1			
		外			11	14,696		817	129	58			29				
		*			37	68,686		1,798	261	104	13	14	242	1			
	10~15 S	本	3	1	12	27,690		529	230	80	9	7	68	3			
		外			53	77,083		3,354	755	200	4	4	58	2			
		*			65	104,773		3,883	965	280	13	11	120	5			
	5~10 S	本	2	1	16	36,080			622	179	7	8	41		3	7	
		外	3	1	167	343,048		87	6,085	2,007	59	42	408	24	292	346	
		*			183	379,128		87	6,707	2,186	66	50	449	24	295	353	
	0~5 S	本	2	1	90	183,511			2,539	1,499	120	20	123	8	172	89	
		外	3	1	185	368,466			5,610	2,960	200	38	302	16	133	90	
		*			275	571,997			8,149	4,459	320	58	425	24	305	179	
	0~5 N	本	2	1	49	97,777			1,243	1,012	43	16	69	3	43	274	
		外	3	1	144	307,205			4,781	2,362	143	52	249	26	42	347	
		*			193	404,982			6,024	3,374	186	68	318	29	85	621	
	5~10 N	本	2	1	15	30,986			412	587	5	3	16	2			
		外	3	1	71	151,698		72	2,207	1,654	23	31	119	7	3	184	
		*			2	4,200			69	8	1	1	8		57		
		本			88	186,894		72	2,688	2,322	29	36	143	9	60	184	
		外															
		*															

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅰ四半期(1~3月) First quarter-of-the-year (JAN.~MAR.)

五 度 区 画 5° square		集 団 Type of operation	トン数 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マグロ類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M.	ン ロ カジキ Ba.M.	バシマ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.															
135~130W	25~30 N	本	2	1	116	238,989			5,619	2	74	16				
			3	1	2	4,673			88							
		*			118	243,662			5,707	2	74	16				
	30~35 N	本	2	1	95	190,830			4,179		34	10			3	
				2	7	16,400			412	3						
		*	3	1	13	23,143			654	1	3					
					115	236,373			5,245	4	37	10			3	
	25~30 S	本	3	1	4	8,741		107	18	23		41	28		13	
		*														
	20~25 S	本	3	1	48	102,845		1,090	138	117	16	54	553	8	12	
		*														
	15~20 S	本	3	1	77	159,750		5,060	321	152	42	27	389	9	3	10
		外			91	127,073		6,753	584	136	4	7	120			
		*			168	286,823		11,813	905	338	46	34	509	9	3	10
	10~15 S	本	2	1	3	6,560		131	26	8	3		5		8	
			3	1	125	275,822		4,733	3,298	596	113	39	330	17	20	17
		*			33	54,945		2,680	491	102	9	2	38			
					161	337,327		7,544	3,815	706	125	41	373	17	28	17
	5~10 S	本	2	1	20	42,886		5	700	194	38	2	23	3		
			3	1	173	368,472		162	6,633	1,927	73	23	313	26	256	211
		*			193	402,358		167	7,333	2,121	111	25	336	29	256	211
	0~5 S	本	2	1	39	81,557			1,189	638	51	18	62	10	8	
			3	1	233	497,155			6,347	4,035	291	78	398	23	268	36
		*			272	878,712			7,536	4,673	342	96	460	33	276	36
	0~5 N	本	2	1	46	86,879			1,276	618	77	10	93	3	18	
			3	1	153	326,913		11	4,242	2,624	150	60	274	24	16	29
		*			199	413,792		11	5,518	3,242	227	70	367	27	34	29
	5~10 N	本	2	1	18	39,032		2	587	321	11	2	36	2		
			3	1	225	483,349		103	7,808	4,369	108	160	303	24	13	71
		*			243	522,421		105	8,395	4,690	119	162	339	26	13	71
	25~30 N	本	2	1	2	3,895			134		2					
	30~35 N	本	2	1	2	3,895			84							
125~120W	20~25 S	本	3	1	20	41,245		887	117	153	9	20	211	1	40	
		*														
	15~20 S	本	3	1	181	385,624	1	12,701	688	266	123	79	1,321	9	39	70
		外			122	207,788		8,929	535	286	22	27	300			
		*			303	593,412	1	21,630	1,223	554	145	106	1,621	9	39	70
	10~15 S	本	2	1	34	63,976		651	787	103	64	10	69	5	75	
			3	1	163	342,195		3,911	5,836	918	152	36	356	9	178	291
		*			197	406,171		4,562	6,623	1,021	216	46	425	14	253	291
	5~10 S	本	2	1	30	62,550		290	1,005	271	11	11	54	3	2	
			3	1	160	344,267		401	5,831	1,895	81	37	301	16	134	243
		*			190	406,817		691	6,836	2,166	92	48	355	19	136	243
	0~5 S	本	2	1	15	30,504			312	105	41	7	15		2	
			3	1	279	607,247		9	8,387	4,107	490	184	476	27	206	123
		*			294	637,751		9	8,699	4,212	531	191	491	27	208	123
	0~5 N	本	2	1	3	7,052			56	25	3		10			

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅰ四半期(1～3月) First quarter of the year (JAN.～MAR.)

五 度 区 画 5° square		集 態	トン数 階 層	餌 料	操業 回 数	釣 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	ン ロ カ ジ キ	バンワ イ クライ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S F	S J.
125°～120W	0°～5N	本 *	3	1	102 105	220,968 228,020		78 78	2,586 2,642	1,704 1,729	158 161	67 67	192 202	10 10	17 17	94 94
	5°～10N	本 独 *	3	1	323 13 336	691,429 27,300 718,729		12 434 12	11,588 446 12,022	5,563 446 6,009	179 4 183	229 18 247	404 18 422	34 1 35	31 576 607	220 220
	20°～25N	本	3	1	2	5,421						7				
	20°～25S	本	3	1	1	2,664		13	7	1	1	1	14			
	15°～20S	本 外 *	3	1	194 147 341	408,549 308,823 718,372		14,763 11,999 28,762	939 693 1,632	362 238 600	113 129 242	143 104 247	2,001 699 2,700	18 18 18	346 64 410	391 84 475
120°～115W	10°～15S	本 *	2 3	1 1	2 51 53	3,526 108,965 112,491		26 731 757	26 1,454 1,480	5 213 218	2 26 28	2 103 106	3 8 8		29 29 29	77 77
	5°～10S	本 *	2 3	1 1	21 161 182	45,592 346,455 392,047		335 517 852	636 5,634 6,270	112 1,449 1,561	11 64 75	11 51 62	44 268 312	7 21 28	142 142	253 253
	0°～5S	本	3	1	272	588,059		3	7,828	3,905	403	245	563	31	144	103
	0°～5N	本 *	2 3	1 1	5 291 296	10,332 611,411 621,743		7 7	75 9,961 10,036	28 4,524 4,552	5 461 278	8 756 764		2 42 42	99 101	188 188
	5°～10N	本 *	2 3	1 1	8 75 83	17,630 161,172 178,802		137 137	338 2,030 2,368	157 1,566 1,722	11 33 44	13 75 88	13 80 93	2 6 6	14 16	163 163
	20°～25S	本	3	1	36	73,409		947	123	91	30	57	582	2		
	15°～20S	本 外 *	2 3	1 1	8 231 11 250	17,630 510,485 23,976 552,091		385 17,335 870 18,590	30 1,052 53 1,135	26 386 13 425	3 240 9 252	8 133 2 143	72 2,186 29 2,287	16 16	553 553	383 383
	10°～15S	本 *	2 3	1 1	8 90 98	17,630 198,086 215,716		28 1,501 1,529	202 3,182 3,384	15 463 478	2 95 97	5 27 32	18 155 173	12 12	62 62	44 44
	5°～10S	本 *	2 3	1 1	25 182 207	51,660 396,817 448,477		205 205	1,061 6,003 7,064	125 1,269 1,394	10 104 114	15 70 85	34 301 335	39 39	122 171	111 111
	0°～5S	本	3	1	159	352,542		1	5,657	1,164	158	152	250	20	91	82
	0°～5N	本 *	2 3	1 1	15 222 237	31,324 473,421 504,745		1 1 1	462 7,214 7,676	438 3,300 3,738	21 261 348	11 261 272	21 579 600	32 32	7 147 154	512 512
	5°～10N	本	3	1	40	85,997			979	423	22	59	95	6	19	168
	10°～15N	本	3	1	10	22,405			24	588	2	108	29		112	6
	15°～20N	本	3	1	49	118,160				292	16	2,745	10	1	115	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅰ四半期 (1~3月) First quarter-of-the-year (JAN.~ MAR.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 階 層 Size of vessel	餌 料	操業 回数	鉤 数	ク ロ マグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カジキ	シ ロ カジキ	パシウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation		Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.		
110~105W	25~30 S	本	3	1	41	90,698		1,212	320	444	28	718	113	6		3
	20~25 S	本	3	1	28	60,417		1,089	205	158	18	549	95			4
	15~20 S	本	2	1	2	3,526		92	18			2	15			
			3	1	80	173,715		5,760	526	181	52	69	561	12	98	32
		*			82	177,241		5,852	544	181	52	71	576	12	98	32
	10~15 S	本	2	1	11	24,682		253	271	49	18	8	20			
			3	1	37	78,100		295	915	149	29	22	87	6	11	1
		*			48	102,782		548	1,186	196	47	30	107	6	11	1
	5~10 S	本	2	1	16	35,309		2	499	115	3	10	38	3	16	
			3	1	218	465,534		100	8,964	2,182	139	199	418	37	194	103
		*			234	500,843		102	9,463	2,297	142	209	456	40	210	103
	0~5 S	本	2	1	5	10,332			194	44	5	5	13			
			3	1	200	433,960		14	6,099	2,574	194	212	400	13	84	27
		*			205	444,292		14	6,293	2,618	199	217	413	13	84	27
	0~5 N	本	2	1	5	10,578			141	62	2	10	2		5	
			3	1	100	219,397			2,850	1,161	130	181	321	14	132	99
		*			105	223,975			2,991	1,223	132	191	323	14	137	99
105~100W	5~10 N	本	2	1	2	3,444			10	2	2	3	3			
			3	1	17	36,991			448	128	8	38	36	1	2	149
		*			19	40,436			458	130	10	41	39	1	2	149
	10~15 N	本	3	1	1	2,398				97		11	1		56	
	15~20 N	本	3	1	3	7,215			1	118		115	6		4	
	25~30 S	本	3	1	9	18,981		53	71	105	7	196	12			
	20~25 S	本	3	1	13	29,826		241	73	64	6	317	19			
	15~20 S	本	3	1	4	9,923		223	44	23	3	6	13	2		
	10~15 S	本	3	1	59	128,499		284	1,814	434	63	322	127	11	1	9
	5~10 S	本	3	1	170	365,029		113	5,556	1,586	80	310	426	18	62	8
100~95 W	0~5 S	本	2	1	18	38,581			674	194	11	11	30		2	
			3	1	313	673,177		20	12,200	5,700	256	416	638	31	179	75
		*			331	711,758		20	12,874	5,894	267	427	668	31	181	75
	0~5 N	本	3	1	68	147,075			2,903	451	92	210	189	7	102	18
	5~10 N	本	3	1	17	37,241			468	110	13	46	16		2	1
	10~15 N	本	3	1	1	2,331				11		7	8			
	25~30 S	本	3	1	3	7,659		2	38	41	3	50	2			
	20~25 S	本	3	1	1	2,553		61	8	1		26	2			
	15~20 S	本	3	1	20	45,177		1,124	345	98	43	160	26	3	119	
	10~15 S	本	3	1	181	408,164		159	3,963	690	137	2,981	173	60	48	18
	5~10 S	本	3	1	43	91,547	1		1,447	393	29	97	97	8		7

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅰ四半期(1~3月) First quarter-of-the-year (JAN.~MAR.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 Size of vessel	餌 料	操業 回数	鉤 数	ク マ グ ロ 類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	ハシ ノ ウ イ ノ ウ イ	カ ン イ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation		Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
100~95 W	0~5 S	本	2	1	10	21,156			221	146	5	7	13		3	
		*	3	1	111	238,359			3,806	1,108	94	218	140	11	29	49
					121	259,515			4,027	1,254	99	225	153	11	32	49
	0~5 N	本	3	1	33	70,696			960	127	30	95	79	3	67	2
	5~10 N	本	3	1	1	2,775			17	2		8	2			
	15~20 N (大西洋)	西			5	9,956	3	30	5	313	6		6			
	20~25 N	とう載			10	55,309	1			2,433	10		40		6	
		西			64	134,307	6	146	14	7,825	41	188	74		6	3
		*			74	189,616	7	146	14	11,258	51	188	114		12	3
	25~30 N	西			2	1,368				254						
95~90 W	15~20 S	本	3	1	26	55,556		826	516	89	13	317	19	6	49	
	10~15 S	本	3	1	219	476,810		32	3,983	430	90	6,004	185	42	78	6
	5~10 S	本	3	1	3	7,271			24	4		38	2			
	0~5 S	本	3	1	24	53,136			597	57	38	46	10	3	28	2
	0~5 N	本	3	1	72	158,053			1,173	137	192	2,502	46	4	161	2
	20~25 N	とう載			29	155,541	18	6	106	8,328	60		106		6	
		西			97	203,232	17	392	201	10,351	73	692	111		11	3
		*			126	358,773	35	398	307	18,679	133	692	217		17	3
	25~30 N	西			5	9,242	3	43		192	5	21				
90~85 W	15~20 S	本	3	1	1	2,331		1	11			8	1			
	5~10 S	本	3	1	2	4,618				4	1	7	2		122	
	0~5 S	本	3	1	70	158,852			482	6	104	2,721	11	8	78	4
	0~5 N	本	3	1	48	99,567			1,417	42	22	222	39	4	226	
	5~10 N	本	3	1	7	13,653				33		13	9	2	256	
	15~20 N	西			3	6,270		100	5	195	3	3	2			
	20~25 N	とう載			3	15,435	63		93	484			21			
		西			27	55,716	2	657	65	2,037	11	141	20			
		*			30	71,151	65	657	158	2,521	11	141	41			
	25~30 N	西			8	15,572		46	5	511	2	67	2			
85~80 W	10~15 S	本	3	1	6	10,734			224		71	29	2			
	5~10 S	本	3	1	3	7,015		1	2							
		とう載			1	8,261			26		4	33	3			
		*			4	15,276		1	28		26	33	3			
	0~5 S	本	3	1	837	1,763,607		22	35,975	1,143	6,885	9,686	130	56	1,764	46
		とう載			40	215,421			3,403	35	938	372	9	9	270	
		*			877	1,979,028		22	39,378	1,178	7,823	10,058	139	65	2,064	46

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅰ四半期(1~3月) First quarter-of-the-year (JAN.~MAR.)

五 度 区 画 5° square	業 態 Type of operation	トン数 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マグロ類 B.F.	ビンナガ A1b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M.	シ ロ カジキ Ba.M.	バンジョウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
85~80 W	0~5 N	本 とう載 *	3	1	180 9 189	369 445 42 233 411,678		5 988 829 6 617	91 1 92	264 15 279	1 283 82 1 365	81 1 82	34 1 35	640 197 837	3 3
	5~10 N (大西洋)	とう載 西 *			1 12 13	6 909 24 624 31,533		25 216 241	6 36 42	119 824 943	18 35 53	10 61 71		47 62 109	
	10~15 N	とう載 西 *			7 8 15	34 472 16 150 505,622	1	187 129 316	69 90 159	756 506 1 262	6 12 18	41 5 46	100 30 130	178 14 192	
	15~20 N	西			11	21 964	11	181	32	512	12	14	36	8	
80~75 W	10~15 S	本	3	1	1	2 131			1		29	1			
	5~10 N (大西洋)	西			3	6 232	71	6	231	5				3	
	10~15 N	西			47	99 112	6	695	353	1 888	50	266	389	302	
	15~20 N	西			5	8 892	2	125	6	193	5	8	12	17	
75~70 W	10~15 N	西			26	53 162		728	24	1 024	3	43	26	32	
	15~20 N	西			5	9 325		150	3	157	3	3	8	9	
70~65 W	15~20 N	西			2	3 078		38		65		2		3	
	20~25 N	とう載 西 *			4 6 10	24 593 11 552 36 145	19 15 34	351 553 1 204	1 40 1	276 40 316	9 5 14	7 88 88	7 11 18	5 5	
	25~30 N	とう載			6	32 869		1 223	3	297	7	41			
60~55 W	5~10 N	西			26	55 138		620	93	1 262	14	540	56	47	
	10~15 N	西			106	220 324	2	3 929	453	4 323	43	1 354	172	363	
	15~20 N	西			5	7 861		195	5	20	2		6		
	20~25 N	とう載			1	8 291	6	144		56	1	1			
55~50 W	5~10 N	西			85	181 944	17	1 003	409	4 168	21	562	152	208	
	10~15 N	西			47	96 322		728	188	2 170	55	439	123	281	
	15~20 N	西			3	5 472		99	14	65	2		2		
	20~25 N	西			3	5 654		264	3	17	2		8		
50~45 W	30~35 S	とう載			12	100 960		2 346	103	523	57	1 208	34	123	4
	25~30 S	とう載			4	45 923	1	598	38	456	63	254	24	107	
	5~10 N	西			43	86 374	2	359	522	1 577	57	225	114		
	10~15 N	西			24	46 649	8	628	205	310	38	6	24		

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅰ四半期 (1~3月) First quarter-of-the-year (JAN.~MAR.)

五 度 区 画 5° square		業 態 Type of operation	トン数 階層 Size of vessel	餌 料 Bait	操業 回数 sets	鈎 数 Hooks	ク ロ マ グロ 類 B.F.	ビンナガ A1b	メ バチ B.E.	キ ハダ Y.F.	メ カジキ B.B.	マ カジキ S.M.	ク ロ カ ジキ Bu.M.	シ ロ カ ジキ Ba.M.	パ ショウ フ クライ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.															
50~45 W	15~20 N	西			5	8,036		150	26	157	2		8			
45~40 W	25~30 S	とう載			22	204,845	22	5,335	40	556	71	2,029	112		920	1
	20~25 S	とう載			4	35,133		898	6	25	6	734	54		200	
		西			3	7,296		202	6	2	3	116	11		64	
		*			1	42,429		1,100	12	27	9	850	65		264	
	5~10 N	西			41	75,848	25	1,643	440	1,234	79		208			
	10~15 N	西			33	62,442	18	1,149	227	708	59		102			
	15~20 N	西			6	11,491	2	274	32	55	8		6			
40~35 W	25~30 S	とう載			26	171,414	10	6,987	29	175	56	1,232	115		798	3
	20~25 S	とう載			66	482,776	7	22,879	98	401	379	4,356	1,042		2,367	85
		西			97	221,323	3	10,374	26	290	129	2,593	1,140		1,031	
		*			163	704,099	10	33,253	124	691	508	6,949	2,182		3,398	85
	15~20 S	とう載			13	69,017	278	760	1	78	13	44	140		182	
		西			91	212,063	205	7,726	11	404	81	1,696	918		1,028	
		*			104	281,080	433	8,486	12	482	94	1,740	1,058		1,210	
	10~15 S	とう載			3	15,876	96	268		9		13	34		15	
		西			12	28,606		1,324	23	52	5	106	20		271	
		*			15	44,482	96	1,592	23	61	5	119	54		286	
	0~5 S	とう載			16	120,430	1,438	300	269	1,232	47	218	34	3	218	
		西			49	107,619	561	410	243	2,411	38	126	71		409	
		*			65	228,049	1,999	710	512	3,643	85	344	105	3	827	
	0~5 N	とう載			6	27,489	341	93	88	529	22	3	22			
	5~10 N	西			8	13,954		204	61	59	23		11			
	10~15 N	西			17	30,643	17	631	178	678	24		112			
	15~20 N	西			2	2,736		49	18	40	2		5			
35~30 W	20~25 S	とう載			37	252,938	1	11,601	35	179	229	754	701		872	
		西			87	204,652	8	8,869	78	334	161	540	1,426	2	562	
		*			124	483,590	9	21,470	113	513	390	1,294	2,127	2	1,434	
	15~20 S	とう載			40	191,653	964	2,525	21	163	147	263	947		645	
		西			81	188,672	3	6,471	33	134	167	359	1,211		304	
		*			121	380,325	957	8,996	54	297	314	622	2,158		949	
	10~15 S	とう載			29	177,403	322	4,370	54	191	43	93	273		231	
		西			398	473,564	182	23,475	179	602	167	1,471	514	3	1,874	84
		*			237	650,967	504	27,845	233	793	210	1,564	787	3	2,105	84
	5~10 S	とう載			113	757,851	5,241	24,564	835	2,717	338	1,314	634	3	3,353	31
		西			351	559,061	2,499	21,744	915	3,023	210	1,371	474		1,827	23
		*			394	1,316,912	7,740	45,308	1,750	5,740	548	2,685	1,108	3	5,180	54
	0~5 S	とう載			57	384,831	3,213	198	1,194	5,067	212	539	331		290	
		西			154	336,835	3,484	736	1,202	4,902	163	568	233		173	
		*			211	721,666	5,697	1,234	2,396	8,969	375	1,107	564		463	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅰ四半期(1～3月) First quarter-of-the-year (JAN.～MAR.)

五度区画 5° square	業態 Type of operation	トン数 Size of vessel	餌料 Bait	操業回数 sets	鈎数 Hooks	クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカニキ B.B.	マカンキ S.M.	クロカジキ Bu.M	シロカジキ Ba.M.	パシフィックフワライ S.S.S.F.	カツオ S.J.
35～30 W	0～5 N	とう敷 西 *		9 5 14	51,707 9,956 61,663	291 185 476	147 11 158	159 49 208	539 170 709	6 6 12	24 24 48	41 8 49		118 118	
30～25 W	20～25 S	とう敷 西 *		60 91 151	400,384 202,575 602,959	6 6	17,669 10,354 28,023	35 12 461	297 164 770	512 258 770	417 114 2,047	1,374 673 2,047		939 126 1,065	1 1
	15～20 S	とう敷 西 *		6 62 68	55,728 140,249 195,977	7 7	810 4,920 5,730	6 49 55	34 184 218	32 81 113	46 226 272	306 789 1,095		165 167 332	
	10～15 S	とう敷 西 *		4 12 16	26,019 26,936 53,014		873 1,196 2,069	3 6 9	31 24 55	13 11 24	26 58 84	71 46 117		147 240 387	
	5～10 S	とう敷 西 *		16 27 43	80,703 65,740 146,443		5,295 2,382 7,677	41 103 144	150 161 311	34 33 67	148 96 244	104 68 172	2 2	251 278 529	
	0～5 S	西		6	13,330	43	59	59	228	20	12	20		18	
	0～5 N	とう敷 西 *		7 33 40	46,305 78,394 124,699	37 20 57	78 316 394	419 521 940	908 1,800 2,708	9 70 79	4 79 83	74 35 109		2 2	
	5～10 N	とう敷 西 *		15 65 80	91,949 156,223 248,172	131	128 239 367	747 1,733 2,480	2,189 2,757 4,946	34 65 99	22 96 118	47 61 108		10 143 153	
25～20 W	25～30 S	とう敷 西 *		3 6 9	15,885 13,604 28,489		810 474 1,284	4 6 10	28 20 48	18 36 54	31 12 43	19 36 55		54 54	
	20～25 S	とう敷 西 *		53 78 131	268,325 170,156 438,481		12,785 7,532 20,317	38 35 73	186 187 372	294 223 517	573 278 851	579 427 1,006		585 220 805	
	15～20 S	とう敷 西 *		12 5 17	157,384 9,728 167,112		3,762 602 4,364	9 2 11	93 2 95	69 8 77	572 73 645	629 41 670		964 106 1,070	
	10～15 S	とう敷 西 *		1 11 12	8,673 23,940 32,613		229 920 1,149	7 41 41	7 50 57	1 14 15	1 23 24	26 41 67		21 67 88	
	5～10 S	とう敷 西 *		1 40 41	8,673 87,620 96,293		400 869 1,269	4 676 2,129	9 2,120 2,129	7 71 75	16 114 130	25 62 87		79 138 217	
	0～5 S	とう敷 西 *		12 33 45	132,044 75,097 207,141		648 725 1,373	539 494 1,033	2,531 2,368 4,899	63 85 148	93 26 119	50 24 74		340 58 388	
	0～5 N	とう敷 西 *		84 111 195	565,987 248,662 815,649	553 6 559	1,561 1,012 2,573	3,155 1,879 5,034	13,608 7,448 21,056	470 274 744	259 154 413	312 105 417		121 68 489	
	5～10 N	とう敷 西 *		185 230 415	1,106,338 524,163 1,630,501	109 2 111	1,273 613 1,886	8,945 4,513 13,458	37,841 20,034 57,875	532 351 883	262 112 374	403 181 584		176 67 213	3 3

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅰ四半期 (1～3月) First quarter-of-the-year (JAN.～MAR.)

五 度 区 画 5° square		集 態	トン数 Size of vessel	餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メハチ	キハダ	ノカジキ	マカジキ	ク ロ カジキ	シ ロ カジキ	バスツウ フウタイ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation		Bait	sets	Hooks	B.F.	A lb	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
25～20 W	10～15 N	西			2	3,785			23	58						
20～15 W	25～30 S	とう敷 西 *			6 2 8	27,166 2,888 30,054		906 78 984	4 5 4	44 5 49	29 9 38	62 5 67	40 2 42			
	20～25 S	とう敷 西 *			29 73 102	152,468 16R 173 320,641		6,860 7,842 14,702	13 26 39	150 150 300	78 149 227	251 433 684	241 261 502		222 117 339	
	15～20 S	西			27	61,575		1,987	14	79	52	106	234		6	
	10～15 S	西			6	13,596		619	14	15	9	70	11		26	
	5～10 S	とう敷 西 *			43 71 114	406,367 161,827 568,194		7,447 4,978 12,425	5,013 1,646 6,659	578 613 1,191	278 149 427	369 458 827	323 161 484	1 1	2,318 280 2,598	7 7
	0～5 S	とう敷 西 *			10 11 21	116,442 23,058 139,500		559 134 693	548 155 703	2,439 266 2,705	56 30 86	123 9 132	44 21 65		231 17 248	
	0～5 N	とう敷 西 *			81 181 262	456,297 419,702 875,999	6 6	1,066 2,060 3,116	1,702 1,692 3,394	15,511 15,958 31,469	179 321 500	87 182 269	263 269 532		520 421 941	3 3
	5～10 N	とう敷 西 *			53 242 295	272,066 540,928 812,994	1 1	263 515 778	1,213 2,587 3,800	9,314 21,142 23,456	96 249 345	26 49 75	84 170 254		126 453 579	9 9
15～10 W	20～25 S	西			59	140,288		6,597	33	132	81	616	160		61	
	15～20 S	西			9	22,542		731	8	23	5	119	26		20	
	10～15 S	とう敷 西 *			9 14 23	33,957 32,422 66,379		1,372 1,281 2,653	71 106 177	150 129 279	7 18 25	178 81 259	62 40 102		58 58	
	5～10 S	とう敷 西 *			12 38 50	45,276 86,002 131,278		1,391 1,976 3,367	259 809 1,068	125 269 394	15 73 88	37 85 122	38 87 125		49 126 175	15 15
	0～5 S	とう敷 西 *			3 36 39	26,451 82,072 108,523		71 301 372	91 339 430	265 1,857 2,122	9 131 140	4 20 24	4 40 44		37 109 146	
	0～5 N	とう敷 西 *			56 158 214	260,535 361,167 621,702		941 1,176 2,117	529 1,032 1,561	10,427 13,344 23,771	103 199 302	18 74 92	172 258 430		331 749 1,080	
	5～10 N	とう敷 西 *			9 58 67	35,354 126,829 162,183		1 131 132	284 739 1,023	625 2,844 3,469	6 65 71		7 43 50		151 1,062 1,213	
10～5 W	20～25 S	西			5	9,120		442	8	20						
	15～20 S	西			2	3,040		137	3							
	5～10 S	とう敷			9	43,247		450	1,129	150	26	15	35		41	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅰ四半期 (1～3月) First quarter-of-the-year (JAN.～MAR.)

五 度 区 画 5° square		集 態	トン数 船 種	餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカンギ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バショウ フウライ	カツネ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	A.b	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M	Bu.M	Ba.M.	S.S. S.P.	S.J.
10～5 W	0～5 S	とう載			10	47,143		193	93	1,608	35	3	32			75
		西			43	92,568		309	179	3,481	105	3	91			146
		*			53	139,711		502	272	5,089	140	6	123			221
	0～5 N	とう載			25	125,964		629	203	4,703	54	1	113			160
		西			59	130,872		470	190	4,432	65	26	169			222
		*			84	256,836	1,099	393	9,135	119	27	282				382
5～0 W	5～10 S	西			2	3,420			43	40	3	2				2
		とう載			4	15,582		129	28	338	12	1	4			46
		西			14	28,044		68	49	477	5		14			6
	0～5 N	*			18	43,626		197	77	815	17	1	18			52
		とう載			10	79,821		196	157	2,045	37	9	29	6		122
		西			50	115,826		128	255	3,154	126	2	96			339
0～5 E	5～10 S	*			60	195,647		324	412	5,199	163	11	125	6		461
		西			2	3,420		2	43	82	6		2			3
	0～5 S	西			26	57,532		20	798	1,023	26		17			71
		西			27	65,041		40	143	1,237	38		27			38
	0～5 N	とう載			32	251,444			600	8,642	146	44	181	1		673
		西			94	222,846		3	550	7,880	140		213			620
5～10 E	5～10 S	*			126	474,290		3	1,150	16,522	286	44	394	1	1,293	
		とう載			3	22,785			32	597	6		22			54
		西			5	10,564		3	108	134	8		3			18
	0～5 N	*			8	33,349		3	140	731	14		25			72
		西			12	26,022		2	181	980	21		18			9
		西			6	14,075		3	15	263	9		15			40
5～10 E	0～5 N	西			6	14,896			41	242	5		21			41

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅱ四半期(4~6月) Second quarter-of-the-year (APR.~JUN.)

五 度 区 画 5° square		業 態 Type of operation	トン数 階 層 Size of vessel	餌 料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マドロ類 B.F.	ビンナガ A1b	メバチ B.E.	キハタ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M.	シ ロ カジキ Ba.M.	ハンショウ フウライ S.S. S.F.	カツホ S.J.
20~25 E	35~40 S	本	3	1	12	17,705		552	128	3,084	3		3	2		
25~30 E	35~40 S	本	3	1	3	4,329		108	110	162	1		1			
	30~35 S	外			8	18,360		1,001	98	186	15	2	3			
30~35 E	30~35 S	本	3	1	2	3,996		148	1	23	1	3	2	1		
		外			6	11,400		555	27	74	12	2	3	6		
		*			8	15,396		703	28	97	13	5	5	7		
	25~30 S	本	3	1	3	6,660	2	201	14	39	6	1	2	1		
		外			14	28,455		611	50	746	15	8	9	6	5	
		*			17	35,115	2	812	64	785	21	9	11	7	5	
35~40 E	30~35 S	外			9	19,470		990	47	78	26	3	2	3	2	
	25~30 S	本	3	1	40	87,080	1	4,140	178	322	142	17	18	16	13	
		とう敵			7	67,079		2,570	118	132	119	16	10	18	40	
		外			158	324,683	5	15,821	654	3,048	485	86	83	87	57	8
		*			215	478,842	6	22,531	950	3,502	746	119	111	121	110	8
	20~25 S	本	2	1	2	3,513		31	8	118	5	2	2			
		とう敵	3	1	11	23,771		541	67	270	12	26	7	21		
		外			9	77,394		3,194	128	254	146	37	28	24	49	
		*			44	84,150		3,156	185	809	90	57	38	33	9	
					66	188,828		6,922	388	1,511	253	122	75	78	58	44
	15~20 S	本	2	1	18	38,642		1,204	92	756	20	31	20	18		
		外	3	1	1	1,943		10		20	1	1	1	1		
		*			2	3,000		63	3	8	5			2		
					21	43,585		1,277	95	784	26	32	21	21		
	5~10 S	本	3	1	2	4,551		230	2	41	1	7				
		外			5	10,836		515	24	95		29	14	9		2
		*			7	15,387		745	26	136	1	36	14	9		2
40~45 E	30~35 S	本	3	1	41	91,511		3,986	220	495	71	19	6	16		
		外			24	57,177		2,534	69	360	29	11	2	5		
		*			65	148,688		6,520	289	855	100	30	8	21		
	25~30 S	本	3	1	21	46,232		2,360	77	251	60	11	2	9		
		とう敵			3	12,583		456	7	38	4					
		外			23	50,123		2,094	68	276	68	9	2	9		
		*			47	108,938		4,910	182	565	132	20	4	18		
	20~25 S	本	3	1	6	11,799		175	8	191	2	6				
		外											6	3	1	
	15~20 S	本	2	1	21	45,667		1,458	90	505	25	48	20	31		
		とう敵	3	1	51	113,942		1,131	537	2,351	39	115	15.3	39	109	27
		外			6	29,344		207	35	348	7	21	3	15	4	
		*			71	148,599		2,622	408	2,129	77	66	96	123	35	81
					149	338,152		5,418	1,070	5,333	148	250	272	208	148	108
	10~15 S	本	2	1	7	13,983		189	57	74	8	5	5	8		
		とう敵	3	1	123	277,583		6,177	758	6,855	149	234	179	119	51.4	27
		外			26	104,811		1,689	101	2,750	21	44	41	54		
		*			299	615,312	2	13,001	1,421	12,095	383	315	354	462	989	287
					456	1,011,719	2	21,056	2,337	21,783	561	598	579	643	1,483	314

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅱ四半期(4~6月) Second quarter-of-the-year (APR.~JUN.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 階 層	餌 料	操業 回数	釣 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メパチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジキ	シ ロ カ ジキ	パンショウ フ クライ	カツオ	
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait sets		Hooks	B.F.	A.l.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.	
40~ 45E	5~10 S	本	3	1	23	53 313		1 899	115	357	14	56	18	23	36	10	
		とう載			4	23 226		185	100	96	1	25	10	12	53		
		外			26	54 036		1 502	99	267	12	57	24	23	8	2	
	0~ 5 S	本	3	1	3	7 493		39	33	152	2	1	10	1	4	6	
		とう載			1	8 673		467	7	31	1	21	3	4	16		
		外			4	16 166		506	40	183	3	22	13	5	20	6	
45~ 50E	30~35 S	本	3	1	28	60 356		3 154	111	244	42	3	2	4			
		とう載			12	44 864		2 321	41	218	18	6					
		外			39	88 296		4 166	75	279	71	11	3	3	21	5	
	25~30 S	本	3	1	79	193 516		9 641	227	741	131	20	5	7	21	5	
		とう載			18	38 811		1 689	56	210	16	20	3	9	1		
		外			1	6 292		272	25	1	1		3				
	15~20 S	本	3	1	5	10 463		236	5	47	3	5	2	2	2		
		とう載			24	55 566		2 197	61	282	20	26	5	14	3		
		外															
	10~15 S	本	3	1	1	2 654		24	3	57		1	1		14		
		とう載			2	3 816		71	5	14				2			
		外			3	6 480		95	8	71		1	1	2	14		
	50~ 55E	30~35 S	本	3	1	10	21 989		382	31	214	10	6	7	13	3	1
			とう載			3	11 613		106	1	153	1	4	4	4		
			外			39	78 780		2 564	68	1 347	27	27	39	59	353	11
		25~30 S	本	3	1	52	112 382		3 052	100	1 714	38	37	50	76	356	12
			とう載			12	24 345		23	177	186	11	27	17	15	18	
			外														
15~20 S		本	3	1	20	44 456		109	355	1 470	67	33	84	7	91	58	
		とう載			1	8 673		1	15	34	15	6	10	1	13		
		外			5	9 435		5	29	93	9	17	12	3		2	
10~15 S	本	3	1	26	62 564		115	399	1 597	91	56	106	11	104	60		
	とう載																
	外																
55~ 60E	30~35 S	本	3	1	3	7 686			146	87	6	12	17	6			
		とう載															
		外															
	25~30 S	本	3	1	1	1 388		74	16	6							
		とう載															
		外															
	20~25 S	本	3	1	2	3 053		121	1	23	2						
		とう載			12	22 613		944	26	95	11	3	2		5	14	
		外			14	25 666		1 065	27	118	13	3	2		5	14	
	15~20 S	本	3	1	5	10 208		156	27	23		3	2	5	6		
		とう載															
		外															
10~15 S	本	3	1	2	4 900		72	22	39		1	3	4				
	とう載			2	3 420		60	5	11				2				
	外			4	8 330		132	27	50		1	3	6				
60~ 65E	30~35 S	本	2	1	3	5 248			21	39	8	2	11				
		とう載			3	11 760		10	96	147	3	13	7	4			
		外			18	39 803		27	324	536	17	35	45	6	6		
	25~30 S	本	3	1	24	56 811		37	443	722	28	50	63	10	6		
		とう載															
		外															
65~ 70E	30~35 S	本	2	1	3	6 027			20	34	3	10	3				
		とう載			24	54 323		24	552	1 114	56	54	33	14	88	17	
		外			13	70 560		34	465	1 466	50	69	65	16	93	3	
	25~30 S	本	3	1	14	28 650		5	180	431	35	24	9	3			
		とう載			54	159 560		63	1 217	3 045	144	157	110	33	181	20	
		外															
20~25 S	本	2	1	3	6 232			5	21		8						
	とう載																
15~20 S	本	2	1	3	6 232			5	21		8						
	とう載																

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅱ 四半期 (4 ~ 6 月) Second quarter of the year (APR. ~ JUN.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 階 層	餌 料	操 業 回 数	鈎 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カジキ	シ ロ カジキ	バンショウ フウライ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
50 ~ 55E	0 ~ 5 N	本	3	1	40	82,651		24	676	549	27	84	284	23	61	6
		とう載			22	145,262		4	1,295	2,261	74	218	353	44	94	50
		外			8	15,825			143	480	17	8	18	3	11	14
		*			73	249,970		28	2,119	3,311	118	310	663	70	166	70
	5 ~ 10 N	本	3	1	9	18,371			212	315	6	49	28	6	21	
		とう載			10	58,832			728	850	18	96	159	22	41	13
		外			5	9,315			113	50	9	41	20	6		
		*			24	86,518			1,053	1,215	33	186	207	34	62	13
	15 ~ 20 S	外			3	6,000		173	14	9		3	3	3		
		本	3	1	28	60,209		1,926	144	357	16	4	30	42	20	
		とう載			1	6,292		28	4	56			1	6		
		外			27	53,985		1,545	77	252	21	14	20	38	44	62
	5 ~ 10 S	本	3	1	3	7,187			53	57	3	8	8		6	
		とう載			12	45,548		43	410	563	16	22	26	13	6	
		外			65	133,310		317	1,413	2,168	39	89	99	56	12	2
		*			80	186,045		360	1,876	2,788	58	119	133	69	24	2
	0 ~ 5 S	本	2	1	3	6,806		30	5	39	5	2	5			
		とう載	3	1	42	91,203		94	695	1,516	32	48	80	26	123	1
		外			54	254,692		320	2,393	4,041	112	140	315	62	91	
		*			36	73,673		128	593	1,254	36	26	69	23	9	9
	0 ~ 5 N	本	2	1	20	38,483		123	248	777	16	26	75	8		
		とう載	3	1	127	263,241		334	3,578	5,176	113	191	454	71	145	38
		外			56	304,643		262	2,289	6,978	129	337	457	82	357	76
		*			63	104,468		137	1,242	3,084	66	102	161	39	53	77
	5 ~ 10 N	本	2	1	16	28,339	2		523	397	20	33	48	10		
		とう載	3	1	118	242,586		6	4,698	2,763	101	379	400	77	225	101
		外			6	22,932			151	597	9	41	22	1	41	
		*			47	91,905		3	2,024	768	41	116	161	26	6	8
	10 ~ 15 N	本	3	1	1	2,498		8	10	17	1	2	4	1	2	1
		外			8	15,525			239	165	3	30	30	5		
		*			9	18,023		8	249	182	4	32	34	6	2	1
60 ~ 65E	20 ~ 25 S	本	3	1	3	7,493		30	26	178	3	6	11	1	10	4
		外			2	3,150		32	12	8	3	3	2	5	6	12
		外			21	43,620		828	116	138	15	21	23	41		
		*														
	5 ~ 10 S	本	3	1	3	6,993			82	59	2	2	2	2		
		とう載			18	66,694		1	845	1,105	29	32	44	15	51	
		外			33	63,525		77	897	1,460	32	27	53	48	8	
		*			54	137,212		78	1,824	2,624	63	61	99	65	59	
	0 ~ 5 S	本	2	1	8	17,097		61	48	169	5	5	13	2		
		とう載	3	1	32	69,514		124	454	847	24	44	117	26	27	1
		外			4	17,941		115	79	134	1	6	16	6	7	
		*			21	44,025		177	185	459	3	24	44	9	5	15
		本			65	148,577		477	766	1,609	33	79	190	43	39	16
		外														
		*														

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅱ四半期(4~6月) Second quarter-of-the-year (APR.~JUN.)

五 度 区 画 5° square		集 態	トン数 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカンキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M	シ ロ カジキ Ba.M.	バンショウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation														
60~65E	0~5N	本	2	1	28	54,874		5	298	1,522	21	34	85	28	10	
			3	1	63	138,680		70	1,250	3,606	59	89	201	61	213	49
		外			15	20,550		50	365	498	14	11	42	2	21	
	5~10N	*			106	214,104		125	1,913	5,626	94	134	328	91	244	49
		本	2	1	36	66,026			1,294	871	33	54	108	28		
			3	1	190	400,053		85	6,093	4,218	198	788	967	95	428	64
	10~15N	とう載			22	129,825			1,620	1,492	22	176	241	18	207	
		外			59	112,365			2,360	1,377	39	164	260	17	41	33
		*			307	708,269		85	11,367	7,968	292	1,182	1,576	158	676	97
	5~10S	本	3	1	4	9,158		14	47	135	2	49	17	1	11	1
		とう載			4	12,863			159	6		50	32			
		*			8	22,021		14	206	141	2	99	49	1	11	1
65~70E	5~10S	本	3	1	8	16,317			160	140		8	14	6		
		とう載			3	11,760		1	162	97	9	7	3	4		
		外			17	19,650		2	273	347	2	11	23		44	
	0~5S	*			28	47,727		3	595	584	11	26	40	10	44	
		本	2	1	3	6,888			164	85		2				
			3	1	44	94,772		300	916	1,533	28	48	110	29	29	
	10~15S	とう載			3	9,408		25	76	198	1	3	13	1	3	
		外			45	82,703		77	527	1,550	27	38	119	14	21	
		*			95	193,771		402	1,683	3,366	56	91	242	44	53	
	0~5N	本	2	1	8	16,195			121	285	2	2	10	2		
			3	1	16	31,530		157	251	379	12	13	47	16	17	2
		とう載			10	82,532		469	539	2,159	18	38	122	22	49	
	5~10N	外			8	8,850		9	141	77	3	3	12	2	17	
		*			42	139,107		635	1,052	2,900	35	56	191	42	83	2
	10~15N	本	2	1	5	8,774			79	13		7	23	2	2	
			3	1	31	66,539		21	929	252	39	129	164	21	75	2
		とう載			1	5,880			35			9	9			
	15~20S	外			5	9,675			189	6	9	27	36	3	8	
		*			42	90,868		21	1,232	271	48	163	232	23	80	10
	20~25S	本	3	1	16	34,577			416	279	8	153	108	9	23	4
					2	3,225			21	2		11	3		2	
		*			18	37,802			437	281	8	164	111	9	23	6
70~75E	15~20S	外			6	12,900		234	12	177	3	3	9	12		12
		本	3	1	24	49,534		23	455	1,329	13	21	30	13	20	
		とう載			3	10,437		3	71	426	9	1	9	4	4	
	5~10S	外			2	1,800			20	38		2	2		2	
		*			29	61,771		26	546	1,793	22	24	41	17	26	
		本	2	1	7	11,480		11	80	128	7	7	10			
	0~5S		3	1	120	248,135		320	1,962	7,094	60	90	241	105	110	2
		とう載			6	24,255		31	172	698	13	12	19	6	18	
		外			21	40,883		60	303	848	6	17	35	2	9	
	10~15S	*			154	329,753		422	2,517	8,768	86	126	305	113	137	2
		本	2	1	8	15,990		5	75	162		3	15	5		
			3	1	32	65,806		32	585	961	28	30	115	29	11	2
75~80E	15~20S	外			15	24,825		8	153	672	12	18	17	8	3	
		*			55	106,621		45	814	1,795	40	51	147	42	14	2
	5~10N	本	3	1	1	2,414			12	3		10	3	1	24	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅱ四半期(4～6月) Second quarter-of-the-year (APR.～JUN.)

5° square 緯度 緯度 Long. Lat.		業態 Type of operation	ノロ数 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 sets	釣数 Hooks	クロ マダロ類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカシキ B.B.	マカシキ S.M.	ク ロ カシキ B.u.M	ノ ロ カシキ B.a.M.	ハシロウ フウライ S.S. S.F.	カンオ S.J.
70～75E	10～15 N	本	3	1	39	87 784			101	211	111	849	424	33	273	
75～80E	15～20 S	本	3	1	7	14 785		441	34	127		2	11	14	40	
		外			17	33 188		674	36	312		6	21	24	5	20
		*			24	47 973		1 115	70	439		8	32	38	45	20
	10～15 S	本	3	1	7	13 913		281	44	103			11	11	2	
		外			3	5 700		66	11	57		2		3		
		*			10	19 613		347	55	160		2	11	14	2	
	5～10 S	本	3	1	29	57 404		229	842	986	16	16	43	20	12	
		外			5	8 063		24	29	65			3	6		
		*			34	65 467		253	871	1 051	16	16	46	26	12	
	0～5 S	本	2	1	2	3 034			18	15	2		3			
		外	3	1	52	110 334		67	735	2 193	38	50	169	56	46	18
		*			2	2 550			5	12		2		2	2	
	0～5 N	本	2	1	16	28 930			113	638	5	23	56	13		
		外	3	1	94	203 474		11	952	4 721	52	74	402	97	12	
		*			44	84 075		6	327	1 622	24	39	206	51	6	2
	5～10 N	本	3	1	154	317 479		17	1 392	6 981	81	136	664	161	18	2
									17	16						
80～85E	15～20 S	本	3	1	40	88 445		2 869	245	453	6	10	59	65	89	
		外			18	34 676		781	282	196	3	1	38	22	9	
		*			2	3 225		39	12	17		2	5	2	2	2
	10～15 S	本	3	1	20	37 901		820	294	213	3	3	43	24	11	2
		外														
		*														
	5～10 S	本	2	1	2	3 034			26	26						
		外	3	1	18	33 467		426	477	400	9	8	51	18	27	
		*			2	3 225		3	14	62			2	3		5
	0～5 S	本	2	1	22	38 726		428	517	486	9	8	33	21	27	5
		外														
		*														
	0～5 N	本	2	1	3	6 068		2	52	69	3	3	5	3		
		外	3	1	3	7 992			138	73	1	1	10	4	3	
		*			5	9 000			39	86	2	2	12	2		
	5～10 N	本	2	1	11	23 060		2	229	228	4	6	27	7	5	
		外														
		*														
	10～15 N	本	3	1	2	2 624			8	10		8	15			
		外	3	1	6	11 910			85	89	3	13	18	8		4
		*			2	2 850			23	9	2	2	15	2		
85～90E	15～20 N	本	3	1	10	17 384			116	108	5	23	48	10		4
		外														
		*														
	10～15 S	本	3	1	8	15 152			122	191	11	32	18	3		
		外														
		*														
85～90E	10～15 S	本	3	1	3	6 494			19	52	7	34	1	6		
		外														
		*														
	10～15 S	本	3	1	9	12 316			82	202	16	78	43	9		
		外														
		*														
85～90E	10～15 S	本	3	1	23	52 281		1 300	201	375	4	11	40	28	75	
		外														
		*														
	5～10 S	本	3	1	23	48 951		123	531	485	9	29	19	16	71	
		外														
		*														
85～90E	0～5 S	本	2	1	3	5 658		2	16	64	2	3	8			
		外	3	1	16	38 494		19	224	519	10	16	43	12	9	
		*			19	38 152		21	240	583	12	19	51	12	9	
	0～5 S	本	2	1	3	5 658		2	16	64	2	3	8			
		外	3	1	16	38 494		19	224	519	10	16	43	12	9	
		*			19	38 152		21	240	583	12	19	51	12	9	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅱ四半期(4～6月) Second quarter of the year (APR.～JUN.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トノ数 階層	餌 料	操 業 回数	釣 数	ク ロ マグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カジキ	シ ロ カジキ	バスノウ スウライ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
85～90E	0～5N	本	2	1	3	5,248			82	185		3	15	8		
			3	1	12	25,019			224	545	9	10	67	10	4	
		*			15	30,267			306	730	9	13	82	18	4	
	15～20N	本	3	1	1	2,165				7		19	3	2		
90～95E	10～15S	本	3	1	3	7,326		100	29	67		3	6	6	1	
	5～10S	本	3	1	29	55,056		61	949	838	17	7	83	32	4	
		本外			18	26,727		11	411	435	12	12	27	18	11	
		*			47	81,783		72	1,360	1,273	29	19	110	50	15	
	0～5S	本	3	1	8	14,763			78	256	4	14	30	7		
		本外			5	5,958			8	45	5	9	9	2		
		*			13	20,721			86	301	9	23	39	9		
	0～5N	本	2	1	5	9,102			54	105	5	15	44	7		
			3	1	6	11,822			135	120	3	6	22	14		
		外			2	1,863			6	14			6			
	5～10N	*			13	22,787			195	239	8	21	72	21		
95～100E	25～30S	本	3	1	2	4,523	42	44	6	9	1	3				
	10～15S	本	2	1	13	25,953		123	246	323	7	2	30	16		
			3	1	33	69,120		628	578	841	12	8	92	73		
		*			46	95,073		751	824	1,164	19	10	122	89		
	5～10S	本	2	1	13	24,928		159	456	238	5	2	20	13		
			3	1	20	39,716		315	451	740	7	7	62	27	3	
		外			17	21,900		9	240	405	3	12	12	8		
	0～5S	*			50	88,604		483	1,147	1,383	15	21	94	48	3	
100～105E	30～35S	本	3	1	2	4,440	49	20	9	7			1			
	25～30S	本	3	1	29	58,086	1,047	482	64	67	10	1	2	3		
	20～25S	本	3	1	1	2,631	18	3		2	1			2		
	10～15S	本	2	1	2	3,460		36	11	36			7	8	5	
			3	1	11	23,216		507	141	275	3	8	27	42	2	
		*			13	26,676		543	152	311	3	8	34	50	7	
	5～10S	本	2	1	3	6,921		87	16	102	2	2	3	18	11	
			3	1	26	52,607		1,001	382	1,404	9	6	67	95	4	1
		外			2	1,998		15	15	44	3		2	6		
105～110E	25～30S	*			31	61,526		1,103	413	1,550	14	8	72	119	15	1
	10～15S	本	3	1	104	208,941	5,193	2,019	708	387	111	9	14	17	1	
	10～15S	本	2	1	49	99,925	26	2,165	827	1,553	57	28	97	362	54	
			3	1	21	43,068	6	816	303	589	20	10	41	105	21	2
		*			70	142,993	32	2,981	1,130	2,142	77	38	138	457	75	2

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅱ四半期 (4~6月) Second quarter-of-the-year (APR.~JUN)

五 度 区 画 5° square	業 態 Type of operation	トン数 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マドロ類 B.F.	ビンナガ A1b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M.	シ ロ カジキ Ba.M.	メジョウ フウライ S.S.	カツオ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.														
105~110E	5~10 S	本	2	1	38	77,941		838	507	1,263	44	13	48	244	105
			3	1	17	34,632	1	350	309	351	16	8	27	98	3
		*			55	112,573	1	1,188	816	1,614	60	21	75	342	108
110~115E	10~15 S	本	2	1	120	223,164	349	5,548	1,957	1,825	90	10	187	590	118
			3	1	37	76,118	224	916	406	453	24	1	84	108	
		外			8	13,650	63	260	81	59	3		14	18	5
		*			165	314,932	636	6,724	2,444	2,337	117	11	285	716	123
115~120E	10~15 S	本	2	1	56	98,990	166	3,134	626	976	44	2	80	307	15
			3	1	38	77,511	224	1,378	299	441	24	6	90	215	1
		*			94	176,501	390	4,512	925	1,417	68	8	170	522	17
		本	3	1	4	8,819	27	24	14	132	3	2	1	53	20
120~125E	0~5 S	本	1	1	5	5,344			48	119	1	3	9	7	
		*													
	15~20 N	本	1	1	80	90,163	156	10	92	1,385	13	13	263	3	312
			2	1	107	149,025	179	67	884	1,348	13	5	385	13	907
		*			187	238,188	335	77	976	2,733	26	18	648	16	1,219
125~130E	20~25 N	本	1	1	251	291,216	526	42	213	3,299	68	62	303	5	898
			2	1	62	76,281	125	3	80	959	13	30	110	2	139
		*			313	367,497	651	45	236	4,258	81	92	413	7	1,037
	25~30 N	本	1	1	2	2,679	1	25	7	3	1				10
		*													
130~135E	5~10 S	本	2	1	3	5,609		30	39	2			16		
		*													
	0~5 S	本	1	1	6	6,835		30	442	1		9	10	1	
			2	1	38	62,140		10	451	2,011	175	2	16	248	254
		*			44	68,975		10	481	2,453	176	2	25	258	255
	5~10 N	本	1	1	3	3,933	1		18	2	1	2		7	
			2	1	16	20,828		85	622	3	2	46		44	
		*			19	24,761	1	85	640	5	3	48		51	
	10~15 N	本	1	1	2	2,565	1	6	18	7	3	2		10	
			2	1	28	36,547		123	1,038	3	79	2	66		
		*			30	39,112	1	139	1,056	10	3	81	2	76	
	15~20 N	本	1	1	132	167,289	163	21	133	1,782	33	47	252	1	440
			2	1	52	71,010	87	36	54	904	8	5	185		57
		*			184	238,299	250	57	187	2,686	41	52	437	1	625
	20~25 N	本	1	1	2,214	2,616,435	3,779	692	638	11,483	881	1,218	2,042	56	1,789
			2	1	354	491,747	553	79	251	2,106	116	212	390	15	482
		*			2,568	3,108,182	4,332	771	889	13,589	997	1,430	2,432	71	2,271
	25~30 N	本	1	1	797	931,601	1,780	192	140	3,474	342	469	205	14	162
			2	1	79	102,303	346	7	5	551	43	89	20	8	
		*			876	1,333,904	2,125	199	145	4,025	385	558	225	14	170
130~135E	5~10 S	本	1	1	1	1,482	7	17	2	5	1	1		1	
		*													
130~135E	0~5 S	本	3	1	26	54,279		130	1,240	491	7	4	30	8	11
		*	2	1	3	5,912		10	182	21		2	11	92	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅱ四半期(4~6月) Second quarter of the year (APR. ~JUN.)

五度区画 5° square	業 態 Type of operation	トン数 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ A1b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	バショウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
130~135E	0~5 S	本	3	1	32 56 199 35 62 111			407 417	1 636 1 818	57 78	8 8	8 10	295 306	210 302	
	5~10 N	本	1	1	22 29 241	5	38	30	510	14	31	24		10	
	10~15 N	本	1	1	33 48 005	13	5	148	904	17	21	7	1		
	15~20 N	本	1	1	9 11 218 5 8 266	9	13	3	170	5	7	21		16	
		*		2	14 19 484	9	21	11	296	7	10	36		23	43
	20~25 N	本	1	1	557 615 242 23 31 258	925 28	57	89	2 166	163	691	576	26	879	139
		*		2	580 146 500	953	62	91	2 207	170	709	606	28	897	139
	25~30 N	本	1	1	1 449 1 602 522 6 7 410	1 668 6	1 951	445	4 440	683	1 997	440	15	288	119
		*		2	105 130 510	108	93	8	249	16	12	25	3	8	3
		*		2	1 560 1 742 542	1 782	2 050	453	4 762	700	2 131	465	18	296	122
	30~35 N	本	1	1	233 298 461 31 38 425	125 11	4 830	157	592	114	306	23	3	24	
		*		2	264 337 886	136	4 955	165	682	130	352	25	3	24	
135~140E	5~10 S	本	3	1	3 7 193		9	170	93	1	2	2			
	0~5 N	本	1	1	74 105 553 8 9 881			218	4 419	6	3	243	29	31	31
		*		2	82 115 434			241	4 629	6	5	254	34	33	31
	5~10 N	本	1	1	21 23 609 2 2 755	13	143	70	320	8	6	35	2	6	
		*		2	23 26 364	13	143	80	341	8	6	46	2	6	
	10~15 N	本	1	1	23 27 805 16 23 323	21		116	515			62		42	
		*		2	39 57 128	23		219	1 196 1 711	2		96	3	58	
	15~20 N	本	1	1	1 1 368				1		3				
	20~25 N	本	1	1	18 20 634	7	1	2	88	6	22	18		2	13
	25~30 N	本	1	1	442 536 882 6 7 809	437 6	3 822	243	716	203	833	40	8	11	1
		*		2	48 58 630 496 603 321	48 491	8 3 850	21 251	67 802	51 261	103 958	5 45	3 11	11	1
	30~35 N	本	1	1	2 619 2 737 797 32 41 040	2 564 6	20 342	2 551	5 855	880	1 541	30	5	87	19
		*		2	31 56 343	133	3	31	36	252	67	1		1	
		*		2	141 169 691 28 30 209	161 5	651	84	226	66	180	15			
140~145E	0~5 S	本	2	1	13 26 568		2	7	997	2	2	56	15		
	0~5 N	本	1	1	41 51 344 28 48 175			128 75	1 578 1 811	1		124 156	7 10	38 16	27
		*		2						2					

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅱ四半期(4～6月) Second quarter-of-the-year (APR.～JUN.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 階 層	顔 料	操 業 回 数	鉤 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メ バチ	キ ハダ	メ カジキ	マ カジキ	ク ロ カ ジキ	シ ロ カ ジキ	バ ショウ フ ウライ	カ ツ オ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Barit	sets	Hooks	B.F.	Aib.	B E	Y F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.	S.S. S.F.	S J.
140～145E	0～5N	*			69	99,519		7	203	3,389	3		280	17	54	27
	5～10N	本	1	1	36	43,782	15		97	1,097	3		122	3	31	7
			2	1	21	36,802		2	67	825	3		84	10	30	
		*			57	80,584	15	2	164	1,922	6		206	13	61	7
	10～15N	本	2	1	3	5,904		2	23	13			10			
	20～25N	本	1	1	33	37,255	1	10	19	243	31	372	104	1	38	8
				2	30	48,935			14	60	223	89	30	1	49	
		*			63	86,190	1	10	33	303	254	461	134	2	87	8
	25～30N	本	1	1	317	355,401	154	619	333	886	478	1,784	315	6	168	60
				2	204	317,718	29	42	254	311	1,163	805	93	3	91	10
			2	2	2	2,263				2	10	41				
		*			523	675,382	183	661	587	1,199	1,651	2,630	408	9	259	70
	30～35N	本	1	1	314	398,722	186	5,480	2,069	485	173	207	8	3	11	23
				2	243	325,342	73	315	211	336	1,516	1,175	43	2	91	5
			3		203	217,147	48	21	105	131	863	505	9			
			2	1	23	36,900	8	720	251	13	10	13				
			2		121	170,967	33	39	87	125	1,104	1,215	23	2	174	
			3		18	23,026	2	18	28	18	77	11				
		*			922	1,172,104	350	6,593	2,751	1,108	3,743	3,126	83	7	276	28
	35～40N	本	1	1	91	85,267	13	14	71	76	82	15	3		109	
				2	358	350,526	25	8	17	23	88	7				
			3		324	314,266	47	15	155	116	583	292	3	1		291
			2	1	18	24,039	8				34	30				32
			3		43	50,440	7	2	20	10	20	8				
		*			834	824,538	100	39	265	225	807	352	6	1	109	323
	40～45N	本	1	1	21	10,903										
				2	46	34,811										
		*			67	50,714										
145～150E	45～50S	本	2	1	5	8,938	298	15								
			3	1	13	26,618	714	125			1					
		*			18	35,556	1,042	140			1					
	40～45S	本	2	1	30	55,760	2,581	146			10					
			3	1	149	300,826	12,503	1,038	2		41					
		*			179	356,586	15,084	1,184	2		51					
	10～15S	本	3	1	29	61,300		529	109	1,858	2	2	52	32	24	
	0～5N	本	1	1	65	88,721	3	1	438	2,622	2	1	237	3	9	9
			2	1	46	77,542	3		194	1,588	2		207	11	30	
		*			111	166,263	6	1	632	4,210	4	1	444	14	39	9
	5～10N	本	1	1	10	11,964	6		47	309	1		27			
			2	1	41	80,434	2		231	1,396	2	7	238	7		
		*			51	92,398	8		278	1,705	3	7	265	7		
	10～15N	本	1	1	5	6,840			19	21			15			
			2	1	18	34,137			208	395	2	11	79	3	20	
		*			23	40,977			227	416	2	11	94	3	20	
	15～20N	本	1	1	1	1,778							1			
	20～25N	本	1	1	6	8,949			8	8	13	46	6			
				2	1	1,881		1	1	6	9	2	1		3	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅱ 四半期 (4 ~ 6 月) Second quarter-of-the-year (APR. ~ JUN.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 階 層	餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク マ グ ロ 類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカンキ	ク ロ シ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バンショウ フウライ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	A.l.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
145~150E	20 ~ 25 N	本	2	1	46	47,757		41	21	292	7	185	315		69	
		*			53	58,587		42	30	306	29	233	322		72	
	25 ~ 30 N	本	1	1	24	37,369		106	66	91	81	198	21	1	13	21
				2	72	115,619	5	16	122	241	274	625	66	16	205	
		*			96	152,988	5	122	188	332	356	823	87	17	218	21
	30 ~ 35 N	本	1	1	7	9,371	1	73	57	6	10	10	7			16
				2	113	169,556	7	165	189	294	618	1,151	112	1	243	3
		*		3	1	1,835	8				8	6				
	35 ~ 40 N	*			121	180,762	16	238	246	300	636	1,167	119	1	243	19
		本	1	2	90	110,092	145	295	16	1	33	1				1
	40 ~ 45 N	本	1	1	2	1,186										
		*		2	7	6,549	5									
150~155E	45 ~ 50 S															
		本	2	1	3	5,904	115	2			2					
		*	3	1	10	19,647	683	71								
	40 ~ 45 S															
		本	2	1	52	91,546	3,526	471		7	48					
		*	3	1	332	646,365	29,558	3,351	2		183					
	35 ~ 40 S															
		本	2	1	384	737,911	33,084	3,922	2	7	231					
		*														
	30 ~ 35 S	本	2	1	18	33,948	1,401	277	3		28	2				
		*	3	1	67	129,535	5,164	1,133	10		64					
		*			85	163,483	6,565	1,410	13		92	2				
	25 ~ 30 S	本	3	1	1	2,331		17	7	22						
		*														
		本	3	1	6	3,491		64	13	43	1	2	3			
	15 ~ 20 S	本	3	1	14	29,437		260	31	205	9	9	24	70	2	
		外			7	14,785		295	44	144	2	13	22	31		
		*			21	44,222		555	75	349	9	11	37	92	33	
	10 ~ 15 S	本	2	1	67	110,707		1,397	280	3,716	30	11	98	97	2	
		外	3	1	105	217,790	10	2,476	391	6,944	43	20	219	275	46	
		*			49	100,673		1,721	167	1,523	9	4	78	147	27	
	5 ~ 10 S															
		本	2	1	3	5,077		5,594	838	12,183	82	35	395	519	75	
		*														
	0 ~ 5 S	本	2	1	7	11,611		8	33	243			10		5	
		*														
		本	1	1	113	135,108	3	2	765	5,393	7		253	15	26	
	0 ~ 5 N															
		本	2	1	184	273,604	3	10	1,314	8,077	11	2	476	43	133	
		*	3	1	1	2,331			79	31	3		13	1	4	
	5 ~ 10 N	外			9	20,246			53	215			27	1	18	
		*			307	431,289	6	12	2,211	13,716	21	2	769	63	181	
		本	1	1	36	44,143	7		291	976	6		141	3	3	
	10 ~ 15 N															
		本	2	1	46	74,654	41	2	297	892	3	2	302	11	90	
		*			82	118,797	48	2	578	1,778	9	2	343	14	93	
	15 ~ 20 N	本	1	1	5	7,273		1	48	48		11	14			
		*	2	1	10	18,286		2	38	74	2		48	2	10	3
		*			15	25,559		3	86	122	2	11	62	2	10	3

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅱ四半期(4～6月) Second quarter-of-the-year (APR.～JUN.)

五 度 区 画 5° square		業 態 Type of operation	トン数 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカンキ B.B.	マカンキ S.M.	ク ロ カシキ Bu.M	ン ロ カシキ Ba.M.	バスウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.	
150~155E	20~25 N	本	1	1	17	28,500		1	8	24	59	145	22		11		
				2	9	16,416		2	8	19	31	140	17		19		
		*			26	44,916		3	16	43	90	285	39		30		
	25~30 N	本	1	1	131	215,654	1	62	203	524	349	1,179	231	7	79	1	
				2	51	84,907		8	71	243	143	648	92		66	9	
		*	2	1	7	12,464		82	59	33	2	2	10		2		
	30~35 N	本	1	1	2	3,648		2		1	9	9					
				2	6	9,605		27	7	5	15	25			2		
		*			8	13,253	1	29	7	6	24	34			2		
	155~160 E	30~35 S	本	2	1	46	99,099		3,365	312	358	64	108	16	13		
				3	1	9	19,481		445	89	80	8	28	1	2		
			*			55	118,580		3,810	401	438	72	136	17	15		
25~30 S		本	2	1	43	90,016		3,070	241	287	57	87	3	15			
			3	1	24	55,345		1,964	100	242	60	57	14	6	37	12	
		*			67	145,361		5,034	341	529	117	144	17	21	37	12	
20~25 S		本	2	1	23	43,591		517	92	285	5	25	31	5			
			3	1	3	6,904		110	8	14	3	1	10	9			
		*			2	5,062		56	4	27			2	7			
15~20 S		本	3	1	8	15,557	1	270	33	69	1	1	9	7			
		外			9	19,247		224	27	260		2	16	24	9		
		*			17	34,804	1	494	60	329	1	3	25	31	9		
10~15 S		本	2	1	18	32,180	2	526	48	317	3		11	13			
			3	1	3	6,549		62	2	65		1	7	8			
		*			80	167,046	2	2,657	282	2,142	4	9	289	364	213		
5~10 S		本	2	1	2	2,706	4	3,245	332	2,524	7	10	307	385	213		
		外			2	5,195											
		*			4	7,901							18		4		
0~5 S		本	2	1	39	77,536		5	139	3,811	2		121	13	18		
			3	1	1	2,570			1	41			4				
		*			3	5,796			31	430			7	2	2		
0~5 N		本	1	1	67	80,370		1	472	2,079	6	1	155	8	22		
			2	1	43	77,277	3	13	231	1,889	2		141	11	41		
		*			110	157,647	3	14	703	3,978	8	1	296	19	63		
5~10 N	本	1	1	23	27,661			124	758			84		2			
		2	1	26	47,298	2		139	1,030	3		126	2	2			
	*			49	74,959	2		263	1,768	3		210	2	4			
10~15 N	本	1	1	3	3,995		6	26	46		2	13					
		2	1	5	10,332		5	25	46	5	3	28		18			
	*			8	14,327		11	51	92	5	5	41		18			
20~25 N	本	1	1	30	46,427		7	22	140	83	463	75	2	18	6		
			2	5	8,208		2	2	10	16	73	2		15	1		
	*			35	54,635		9	24	150	99	536	77	2	33	7		
25~30 N	本	1	1	59	96,714	1	380	133	276	100	529	86		38			

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅱ四半期(4～6月) Second quarter-of-the-year (APR.～JUN.)

五 度 区 画 5° square		業 態 Type of operation	トン数 Size of vessel	餌 料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ A.I.b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	パシヨウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.															
155～160E	25～30 N	本	1	2	65	101 141		22	67	412	88	434	328	1	90	9
		*	2	1	3	6 560		134	38		2				2	2
					127	203 415	1	516	238	688	190	963	328	1	130	11
160～165E	30～35 S	本	2	1	67	137 317	3	4 599	431	584	82	195	23	5		
		独	3	1	65	140 752	1	4 103	342	562	71	181	14	7	10	
		*			1	2 000		91	6	12	2	3			2	6
					133	280 069	4	8 793	779	1 158	155	379	37	12	12	6
	25～30 S	本	2	1	51	99 958		3 126	182	407	67	113	20	11		
		独	3	1	68	146 398	1	6 079	296	554	130	119	17	4	22	6
		*			1	2 100		69	5	10	1	3			1	2
					120	248 456	1	9 274	483	971	198	235	37	15	23	8
	20～25 S	本	2	1	8	16 646		205	13	116	2	8	8	2		
		*	3	1	18	38 362		1 121	78	112	9	42	12	2	1	
					26	55 008		1 326	91	228	11	50	20	4	1	
	15～20 S	本	2	1	8	16 400		184	33	175	3		11	3		
		独	3	1	8	18 042		342	42	128	2	4	13	3		
		*			80	171 397	4	2 009	233	2 138	7	9	209	107	224	
					96	205 839	4	2 535	308	2 441	12	13	233	113	224	
	10～15 S	本	2	1	2	3 280			3	38			10			
		独			158	327 836		4 433	588	4 791	9	9	531	262	389	49
		*			160	331 116		4 433	591	4 829	9	9	541	262	389	49
	5～10 S	本	2	1	8	13 694			18	651			13	7		
		独	3	1	2	4 163		8	12	107	1		7	6		2
		*			3	6 300		21	7	291		2	11	2	11	
					9	18 115		22	56	273			51	22	67	13
	0～5 S	本	2	1	22	42 272		51	93	1 322	1	2	82	37	78	15
		独			257	466 455	5	39	1 801	24 129	13	3	590	61	13	
		*	3	1	14	25 031			89	1 340			26	10	2	
					28	54 438		1	112	2 794	3		67	14	23	5
		独			38	70 596			189	4 882	2	2	93	22	58	33
		*			337	616 520	5	40	2 191	33 145	18	5	776	107	96	38
	0～5 N	本	1	1	46	54 934			400	1 025	1	1	135	8	8	
		独	2	1	90	156 043	5	16	708	3 578	8		266	20	11	
		*			136	210 977	5	16	1 108	4 603	9	1	401	28	19	
	5～10 N	本	1	1	22	25 618			164	770	1	1	74	5		
		独	2	1	39	67 519			285	2 129	3	5	290	3	7	
		*			61	93 137			449	2 899	4	6	364	8	7	
	20～25 N	本	2	1	2	3 382		2	2	2		56	3			
		独			26	50 102	2	1 683	102	392	34	71	7	3		
165～170E	30～35 S	本	2	1	24	50 849	1	1 822	131	366	58	68	4	1		
		独			8	15 700		838	93	115	16	8	1		1	20
		*			58	116 651	3	4 343	326	873	108	147	12	4	1	20
	25～30 S	本	2	1	16	30 832		1 036	79	105	20	25	7	2		
		独	3	1	2	3 963		151	12	17	6					
		*			2	4 440		266	26	20	2	4			1	
					20	38 235		1 453	117	142	28	29	7	2	1	
	15～20 S	独			5	7 500		141	11	37			3	2	1	
		外			31	61 649	2	662	38	1 201	4	4	64	16	13	16

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅱ四半期(4～6月) Second quarter-of-the-year (APR.～JUN.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 階 層	餌 料	操業 回 数	鈎 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ン キ	シ ロ カ ン キ	ハンショウ フウライ	カ シ オ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
165～170E	15～20 S	*			36	69,149	2	803	49	1,238	4	4	67	18	14	16
	10～15 S	独			2	3,720		23	12	161			4			
		外			31	68,864	2	917	69	1,174			98	20	60	
		*			33	72,584	2	940	81	1,335			102	20	60	
	5～10 S	本	2	1	10	16,695			5	558			20	5		
			3	1	6	11,933		23	13	326			24	8		
		独			5	10,860		17	16	780	1		13	7	17	6
	0～5 S	*			21	39,488		40	34	1,664	1		57	20	17	6
		本	2	1	177	321,186		18	831	12,336	15	20	451	102	18	
		独	3	1	11	22,866			20	535	2	1	13	6	1	
	0～5 N	*			17	36,391			69	1,527	1		47	8	5	2
					205	380,443		18	920	14,398	18	21	511	116	24	2
		本	1	1	8	9,576			99	164			16	3		
	5～10 N	*	2	1	98	175,431		5	915	4,246	10	7	300	13	57	
					106	185,007		5	1,014	4,410	10	7	316	16	57	
		本	2	1	23	40,672			228	702	2	3	130	13	3	
	10～15 N	本	2	1	8	11,611		2	261	30		30	28			
	25～30 N	本	2	2	48	83,338			159	30	346	335	10			2
170～175E	20～25 S	独			1	2,000		14	1	11	2	3			1	2
	15～20 S	独			2	3,696		9	10	168			3		1	
	10～15 S	独			59	117,330		2,251	291	2,817	9	5	168	32	100	45
		外			131	289,124		5,292	553	5,961	13	13	646	113	242	
		*			190	406,454		2,543	844	8,778	22	18	814	145	342	45
	5～10 S	本	2	1	108	188,813		548	389	4,925	5	3	277	16		
			3	1	24	48,840		179	68	1,560	2	1	94	7	33	
		独			141	288,922		2,994	781	6,463	10	13	496	71	196	79
	0～5 S	*			306	595,706	2	708	131	1,452	2	2	131	11	51	
							2	4,429	1369	14,400	19	19	998	105	280	79
		本	2	1	277	484,877		97	859	19,344	23	34	499	49	31	
	0～5 N	独	3	1	20	37,185			72	1,375			26	9	4	
		外			74	159,184		232	391	5,422	5	12	170	13	64	20
		*			27	55,944		2	98	2,484			44	7		
	5～10 N				398	737,190		331	1,420	28,625	28	50	739	78	99	20
		本	2	1	48	90,413		7	266	1,569	2		216	21	39	
	10～15 N	本	2	1	110	209,690			2,291	1,056	10	34	728	16	128	
	20～25 N	本	2	1	157	294,450		31	2,977	1,227	18	139	1,046	31	62	
	25～30 N	本	2	2	2	2,624				3	7	5				2
	30～35 N	本	2	2	8	15,914			5		36	25	2			2
175～180E	40～45 S	本	2	1	16	27,839	1,761	239			5					
			3	1	83	155,800	5,721	1,923	1		38					
		*			99	183,639	2,482	2,162	1		43					

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅱ四半期(4~6月) Second quarter-of-the-year (APR.~JUN.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 階 層	餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メ バチ	キ ハダ	メ カジキ	マ カジキ	ク ロ カ ジキ	シ ロ カ ジキ	バンショウ フウライ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	A.l.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
175~180E	35~40 S	本	2	1	26	45 879	2 973	300	3		8					
			3	1	85	162 265	10 007	1 433			44					
		*			111	208 144	12 980	1 733	3		52					
	25~30 S	本	3	1	2	4 662		181	4	23	1	6				
		独			121	252 220		6 158	489	4 074	22	5	491	49	379	89
		外			111	233 122		5 481	340	3 492	9	4	464	69	107	
	10~15 S	*			232	485 342		11 639	829	7 566	31	9	955	118	486	89
		本	2	1	66	110 798		1 392	313	3 154	5	2	156	10		
		独	3	1	8	13 542		105	18	417	1		22		58	
	5~10 S	独			354	767 304		14 120	2 064	16 598	34	16	1 513	116	631	402
		外			109	210 181		6 902	695	3 763	4	9	333	38	16	
		*			537	1 101 825		22 519	3 090	23 932	44	27	2 024	164	705	402
	0~5 S	本	2	1	256	423 435		1 983	1 520	16 042	25	11	402	41	130	62
		独			37	78 238		423			1		115	14	42	25
		*			293	501 673		2 406	1 740	17 966	26	11	517	55	172	87
	0~5 N	本	2	1	3	6 560			13	15			8	3	2	
		本	2	1	264	481 389		16	6 268	1 245	51	97	1 460	46	236	26
		独	3	1	4	8 436			179	17			21		7	
	10~15 N	独			1	2 000			9					1		
		*			269	491 825		16	6 456	1 262	51	97	1 481	47	243	26
	25~30 N	本	2	1	358	611 572		80	9 325	1 520	38	290	1 824	30	110	49
		独	3	1	21	37 228			694	78	4	10	129		33	
		*			379	648 800		80	10 019	1 598	42	300	1 953	30	143	49
180~175W	35~40 S	本	2	1	8	14 350	1 181	157			2					
			3	1	4	8 880	493	135			3					
		*			12	23 230	1 674	292			5					
	25~30 S	独			5	10 800		272	11	27	4	7	1	2		
		独			4	7 193		213	4	16			2			
		外			10	21 620		481	21	218	2		35		9	
	15~20 S	独			124	171 963		8 414	375	3 834			158			
		外			134	193 583		8 895	396	4 052	2		193		9	
		*														
	10~15 S	本	2	1	48	68 604		2 804	323	2 096	3		133	7	2	
		独			68	152 688		3 964	458	2 893		5	224	21	123	105
		外			551	778 758		33 558	3 268	13 447	13	38	919	51	22	
	5~10 S	*			667	1 000 050		40 325	4 049	18 436	16	43	1 276	79	125	127
		本	2	1	98	144 213		1 015	561	5 105	5	3	112	21		
		独			5	9 900		46	42	220	2		11	1	6	11
	0~5 S	独			4	7 193		218	51	193						
		外			107	161 306		1 279	654	5 518	7	3	123	22	6	11
		*														
	0~5 N	本	2	1	20	31 078		2	162	461			44	3		
		独	3	1	1	1 865			3	26			1			
		*			21	32 943		2	165	487			45	3		
	5~10 N	本	2	1	84	143 177		7	1 783	331	10	15	454	7	93	25
		独	3	1	1	1 848			17	1			8		1	
		*			85	145 025		7	1 800	332	10	15	462	7	94	25

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅱ四半期（4～6月）Second quarter-of-the-year（APR.～JUN.）

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 階 層 Size of vessel	餌 料	操業 回数	鉤 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カジキ	シ ロ カジキ	パシウ フウライ S.S. S.F.	カゾオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation		Bait	sets	Hooks	B.F.	A.I.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.		S.J.
180～175W	10～15 N	本	1	1	13	14 045		1	267	48	3		38	1	2	
		*	2	1	317	547,704		108	6,735	1,191	31	151	1,507	33	297	28
					330	561,749		109	7,002	1,239	34	151	1,545	34	299	28
	15～20 N	本	2	1	3	5 166			67		2		5			
	20～25 N	本	2	1	16	24 928		5	10	13	11	667	43	2	257	
	25～30 N	本	2	1	21	32 544		23	43	23	5	395	48	5	56	
	175～170W	外			4	6 061		47	4	22		4	2		2	
		独			10	21 600		752	44	74	6	6	1	4		
		*			4	5 728		107	7	31	2			2		
		*			14	27,328		859	51	105	8	6	1	6		
	10～15 S	独			1	2 220		68	2	30			5			
		*			44	58 808		1,863	142	784	4		98	2		
		*			45	61 028		1,931	144	814	4		103	2		
	5～10 S	独			15	32 154		634	42	406	3	1	40	1	22	5
		*			142	201 136		7 519	1 181	3 390	20	11	309	9	13	
		*			157	233 290		8 153	1 223	3 796	23	12	349	10	35	5
	0～5 S	本	2	1	11	21 254		23	100	497			15	2	2	
		*			6	10 650		279	105	328	2		7	3	22	
		*			17	31 904		302	205	825	2		22	5	24	
	0～5 N	本	2	1	30	45 133			251	679	2	2	103	2		
		独	3	1	20	37 568		2	188	739		1	48	6	17	22
		*			7	14 742		1	59	234			17	1	2	4
		*			57	97 443		3	498	1 652	2	3	168	9	19	26
	5～10 N	本	1	1	2	4 514			90				15			
			2	1	185	332 869		2	3 654	950	26	231	804	31	49	54
		*	3	1	16	31 363			223	303	2		56	6	13	4
		*			203	368 746		2	3 967	1 253	28	231	875	37	62	58
	10～15 N	本	2	1	358	619 628		189	7 234	856	41	356	1 742	28	502	87
	15～20 N	本	2	1	51	95 971		123	235	67	26	1,096	359	7	162	41
		*	3	1	16	32 323		238	42	38	9	198	101	2		
		*			67	128 294		361	277	105	35	1 294	460	9	162	41
	20～25 N	本	2	1	85	145 506		187	67	85	21	2 471	440	3	592	57
		*	3	1	23	45 493		280	33	39	12	718	99	1		21
		*			108	190 999		467	100	124	33	3 189	539	4	592	78
	25～30 N	本	2	1	11	16 269		23	25	8	2	367	43	2	243	961
		*		2	2	3 280					8					
		*			13	19 549		23	25	8	10	367	43	2	243	961
170～165W	25～30 S	外			49	99 567		4 254	142	302	4	133	4	13	300	58
	20～25 S	外			2	4 551		47	2	4	4	2	2		7	
	5～10 S	本		1	2	4 274			33	34			9			
		独			2	4 142		24	3	81		1	3		1	
		*			240	340 073		14 375	2 404	1 907	9	4	266	2	58	7
		*			244	348 489		14 399	2 440	2 022	9	5	278	2	59	7

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅱ四半期(4～6月) Second quarter of the year (APR.～JUN.)

五 度 区 画 5° square		業 態 Type of operation	ト ン 数 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回数 sets	鉤 数 Hooks	ク ロ マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メ カ ジ キ B.B.	マ カ ジ キ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	バンソウ フウライ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.															
170～165W	0～5 S	本	2	1	3	4 756		13	41	66	2		3			
			3	1	8	15 540			93	244		39			1	
		独			8	16 200		1	94	360	7	1	36	3	5	12
		外			2	2 930		67	7	4			2			
		*			21	39 426		81	235	674	9	1	80	3	6	12
	0～5 N	本	2	1	59	83 446		10	735	2 153	15		182	5		
			3	1	17	28 782			282	325	1	3	63	6		
		独			11	21 034			95	396	2	1	22	2	13	7
		*			87	133 262		10	1 112	2 874	18	4	267	13	13	7
	5～10 N	本	1	1	10	19 597			261	15	6	15	35			
			2	1	153	271 899	2	3	3 683	712	28	116	681	15	87	43
			3	1	32	63 486		1	578	210	2	2	99	3	12	8
		*			195	354 982	2	4	4 522	937	36	133	815	18	99	51
	10～15 N	本	1	1	8	16 040			238	14	1	33	16			
			2	1	451	789 183		16	9 072	915	64	1 912	1 596	26	418	125
			3	1	19	34 293			292	52		117	60	4	2	17
		独			10	20 250			191	31	1	5	36	2	25	5
		*			488	859 766		16	9 793	1 012	66	2 067	1 708	32	445	147
	15～20 N	本	2	1	110	175 995		400	881	230	21	2 504	371	3	325	36
			3	1	41	78 732		169	263	81	14	1 368	147	3	176	94
		*			151	254 727		569	1 144	311	35	3 872	518	6	501	130
	20～25 N	本	2	1	93	174 578		120	169	108	103	3 470	433	8	162	
			3	1	71	146 285		148	149	122	13	1 985	299	3	83	11
		独			3	7 440		7	6	2	1	98				
		*			167	328 283		275	324	232	117	5 553	702	11	245	11
	25～30 N	本	2	1	2	2 132	2	5	3		28					
165～160W	30～35 S	外			2	4 662		266	11	9		2			2	16
		本	3	1	16	30 664		1 497	44	107	7	37	2	3		
		外			62	123 876	2	5 972	142	158	29	109		11	202	115
		*			78	154 540	2	7 469	186	265	36	146	2	14	202	115
	10～15 S	外			4	6 460		104	16	62			9			
		本	2	1	7	13 833			307	62		3	18			
		独			11	22 622		278	79	223			35		33	13
		外			433	622 739		31 970	4 915	5 661	11		375	2	9	2
		*			451	659 194		32 248	5 301	5 946	11	3	428	2	42	15
	0～5 S	本	2	1	8	12 712			95	169		2	54	7		
			3	1	13	27 528		3	212	142	3	1	32	3	17	16
		独			22	44 470		153	269	536	6	1	28	5	28	95
		外			9	11 322		264	73	135			2			
		*			52	101 032		420	649	982	9	4	116	15	45	111
	0～5 N	本	2	1	26	52 234		3	177	497	10	2	67	7	5	
			3	1	28	51 934		2	360	536	14		39	9	1	
		独			29	53 946		1	318	595	7		47	3	12	31
		*			83	158 114		6	855	1 628	31	2	153	19	18	31
	5～10 N	本	2	1	43	75 850			1 146	276	16	56	123	13	36	16
			3	1	23	46 115			370	150	4		57	2	1	2
		独			7	14 630			106	34	4	1	18	4	6	
		*			73	136 595			1 622	460	24	57	198	19	43	18

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅱ 四半期 (4～6月) Second quarter-of-the-year (APR.～JUN.)

五 度 区 画 5° square		業 態 Type of operation	トノ数 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ A1b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ソ キ Bu.M	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	ハシウ フク ライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.															
165～160W	10～15 N	本	1	1	3	6 874			120	2		22	7			
			2	1	526	876 072		72	11 305	353	92	3 549	1 279	30	321	238
			3	1	120	243 434		21	3 156	74	34	804	294	10	30	79
		*			649	1 126 380		93	14 581	429	126	4 375	1 580	40	351	317
			2	1	118	214 215		89	1 642	177	20	2 250	235	5	93	36
			3	1	165	342 996		351	1 185	456	39	4 733	522	16	89	81
	15～20 N	本			283	557 211		440	2 827	633	59	6 983	757	21	182	117
			2	1	112	202 957		97	210	295	84	3 900	235	7	2	
			3	1	139	290 328		113	391	434	31	3 962	403	13	143	10
		独			1	2 760			3			26	4			
					252	496 045		210	604	729	115	7 888	642	20	145	10
	25～30 N	本	2	1	5	8 036			77	8		26	8			
	30～35 N	本	2	1	2	2 624			39			2	3			
160～155W	25～30 S	本	3	1	1	1 887		43	2	7		3	1			
		独			1	1 860		53	4	11		3				
		*			2	3 747		96	6	18		6	1			
	20～25 S	本	3	1	1	1 776		28	9	6	1	4				
		独			5	2 300	3	235	13	40	1	14				
		*			6	11 076	3	263	22	46	2	18				
	15～20 S	独			1	1 920		32	1	5						
	10～15 S	外			2	4 662		20		31		2	13			
	5～10 S	本	2	1	8	17 220			187	126		2	23			
			3	1	13	27 173		450	151	147	2	4	62	1		
		独			13	28 100		522	140	90	1	5	28	5	3	2
	0～5 S	独			171	231 102		8 647	1 507	2 817		4	249	7		7
		外			205	303 595		9 619	1 985	3 180	3	15	362	13	3	9
		*														
	0～5 N	本	2	1	3	6 888			46	28	8		7			
			3	1	33	69 791	3	13	669	656	10	1	155	8		
		独			75	161 197		146	1 752	936	36	4	275	5	150	216
	0～5 N	*			111	237 876	3	159	2 467	1 620	54	5	437	13	150	216
	5～10 N	本	2	1	16	31 586			174	276	3	10	56	3		
			3	1	14	28 538			168	172	3	3	30		2	1
		独			21	41 560			367	344	6	3	47	1	1	26
	5～10 N	*			51	101 684			709	792	12	16	133	4	3	27
	10～15 N	本	2	1	16	30 676			321	56	8	16	23	2	2	
			3	1	51	99 157			1 086	462	12	32	83	11	10	24
		独			5	12 730			1 33	17		1	10	1		
	10～15 N	*			72	142 563			1 540	535	20	49	116	14	12	24
	15～20 N	本	2	1	389	737 974		10	10 598	325	90	1 729	623	18	174	202
			3	1	341	688 625		6	11 038	270	74	1 693	538	28	98	71
		独			15	33 450			398	15		34	25	2	2	3
	15～20 N	*			745	1 460 049		16	22 034	610	161	3 456	1 186	48	271	276
	20～25 N	本	2	1	180	350 709		33	4 341	1 260	52	2 857	277	11	159	23
			3	1	205	403 907		79	4 327	599	62	3 520	279	10	52	34
		独			2	4 500			85	2	2	24	2			
	20～25 N	*			387	759 116		112	8 753	1 861	116	6 401	558	21	211	37

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅱ四半期(4~6月) Second quarter-of-the-year (APR.~JUN.)

五 度 区 画 5° square		業 態 Type of operation	トン数 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	ハンショウ フウライ S.S. S.F.	カワオ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.															
155~150W	25~20 S	独			2	4 110		190		11		4				
	15~20 S	独			73	136 100		2 040	190	409	8	80	567	27	65	39
	10~15 S	独			1	2 250		5	24	2			7			
		独			4	6 949		80	33	53		4	16	2		4
		*			5	9 199		85	57	55		4	23	2		4
	5~10 S	本	2	1	26	54 030		62	518	225	11	3	49	10	7	
			3	1	8	15 851		179	150	108	1	1	10	1		
		独			80	156 890		3 591	1 278	974	13	7	169	27	161	44
	0~5 S	独			118	161 505		7 155	1 310	2 786		2	133	4		
		*			232	388 276		10 987	3 256	4 093	25	13	361	42	168	44
		本	2	1	48	95 653			1 100	577	38	7	184	10		
	0~5 N		3	1	10	20 480			366	162	6		17			63
		独			13	27 930		21	242	280	2	4	63	6	25	11
		*			71	144 063		21	1 708	1 019	46	11	264	16	25	74
	5~10 N	本	2	1	161	322 719			3 741	3 009	74	103	392	82	15	5
			3	1	208	420 845		20	5 163	4 160	105	18	322	59	28	33
		独			53	110 342		11	1 149	1 099	20	1	131	10	3	38
	5~10 N	*			422	853 906		31	10 053	8 268	199	122	845	151	46	76
		本	2	1	162	306 137		5	4 316	2 217	74	125	330	13	10	115
			3	1	137	282 658			3 429	1 967	58	72	323	28	79	51
	10~15 N	独			2	3 695			65	27		1	3			2
		*			301	592 490		5	7 810	4 211	132	198	656	41	89	168
		本	2	1	36	71 256			1 009	74	3	97	62			57
	15~20 N		3	1	175	353 239			5 112	282	51	730	301	20	33	19
		独			1	1 600			25			2	2			3
		*			212	426 095			6 146	356	54	829	365	20	33	79
	15~20 N	本	2	1	141	289 821			4 458	62	48	717	233	11	11	3
			3	1	191	382 417		8	6 461	130	77	900	203	11	13	37
		独			1	1 600			2	1		2				
	15~20 N	*			333	673 838		8	10 921	193	125	1 619	436	22	24	40
		本	2	1	6	12 604	2	370	18	55	2	15		1	6	
		独			12	24 789		590	55	77	2	16	53	7	4	128
	10~15 S	独			22	35 227		1 046	153	244	3	6	30	7	88	5
		独			29	40 373		1 976	256	224		2	16		29	
		*			51	75 600		3 022	408	468	3	8	46	7	117	5
	5~10 S	本	2	1	5	9 840			100	18	2	11	8	2		
			3	1	1	1 332		14	27	11			2			
		独			66	131 501		2 982	646	817	15	7	128	7	138	12
	0~5 S	独			95	156 665		8 600	1 985	1 887	9	4	102	7	2	31
		*			167	299 338		11 596	2 758	2 733	26	22	240	16	140	43
		本	2	1	33	67 461			887	449	8	5	69	8	51	7
	0~5 N		3	1	102	200 760		22	3 367	1 623	34	8	212	18	1	30
		独			3	6 300			120	64						
		独			4	8 813			60	58	2		33	4		9
	0~5 N	*			142	283 334		22	4 434	2 194	44	13	314	30	52	46
		本	2	1	164	335 519			3 439	2 152	80	36	292	49	26	26
			3	1	167	335 065		10	4 460	1 979	125	18	210	29	84	75
		独			15	31 380			384	242	3	3	6			17

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅱ四半期(4～6月) Second quarter-of-the-year (APR.～JUN.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 Size of vessel	餌料	操業 回数	釣 数 sets Hooks	ク マダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	ノカジキ	マカシキ	タ ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	ハンショウ フウライ S.S. S.F.	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation		Bait			B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.		S.J.
150～145W	0～5N	外			4	9 102			127	38			11			2
		*			350	711 066		10	8 410	4 411	208	57	519	78	110	120
	5～10N	本	2	1	26%	535 724			7 127	3 813	123	115	397	25	118	115
			3	1	224	453 388		46	5 308	3 633	119	150	293	34	52	115
		独			7	15 750			140	40	5	4	5	1		
		外			9	17 760			204	89	11		16	9		4
		*			502	1 023 622		46	12 779	7 575	258	269	711	69	170	234
	10～15N	本	2	1	48	97 869			1 574	243	33	202	103	2	2	10
			3	1	193	401 772			4 925	574	63	1 930	226	13	72	70
		*			241	499 641			6 499	817	96	2 132	329	15	74	80
	15～20N	本	2	1	2	3 444			64			2	2			
			3	1	6	12 772			206	1	2	17	9		22	
		*			8	16 216			270	1	2	19	11		22	
145～140W	15～20S	独			3	6 360		171	6	5		8	23			48
	10～15S	独			25	54 261		1 443	283	353	6	5	9	6		59
		外			16	21 445		1 443	235	180	13	4	9			
		*			41	75 706		2 886	518	533	19	9	18	6		59
	5～10S	本	2	1	13	26 240		46	179	131	3		34	2		
			3	1	38	74 897		56	1 391	333	9	8	98	13	2	2
		独			9	18 000		41	337	119	1					
		外			11	18 781		406	198	266	2		9	4		7
		*			71	137 918		549	2 105	849	15	8	141	19	2	9
	0～5S	本	2	1	5	9 840		11	105	18	5		16	2		
			3	1	38	78 499		2	1 042	341	13	13	127	9	46	13
		独			3	6 220			113	52		1	1			4
	0～5N	外			46	94 559		13	1 260	411	18	14	144	11	46	17
		本	2	1	31	65 100			802	418	25	7	34	8	56	25
			3	1	163	334 420		14	4 230	2 099	89	26	290	22	16	272
		独			6	13 200			244	78	4		7	2	2	8
	5～10N	外			16	31 124			466	118	9	11	2	2		20
		*			216	443 844		14	5 742	2 713	127	44	333	34	74	325
		本	2	1	80	170 585			1 827	1 419	51	46	123	8	100	259
			3	1	211	420 593		73	5 178	3 237	104	73	323	41	18	36
	10～15N	独			9	19 900			240	324	1	12	11	1	3	7
		外			18	35 076			335	193		18	27	2		22
		*			318	646 154		73	7 580	5 173	156	149	484	52	121	326
		本	2	1	3	7 052			46	28	5	16	5	3		
	20～25S		3	1	24	52 681			275	384	16	107	48		9	
		*			27	59 733			321	412	21	123	53	3	9	
		本	3	1	4	8 752		242	16	68	1	17	2	2		
140～135W	15～20S	本	3	1	3	7 204		110	41	52	1	6	4			11
	10～15S	本	3	1	19	41 331		719	265	723	6	7	38	7		12
		独			6	13 160		264	59	114	2	3	10			46
		外			20	28 184		1 714	446	344	4		4	2	9	
		*			45	83 675		2 697	770	1 181	12	10	52	9	9	58
	5～10S	本	2	1	23	52 849		57	589	120		10	66	8		18
			3	1	189	385 430		598	7 221	2 365	34	54	572	37	201	24

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅱ四半期(4～6月) Second quarter-of-the-year (APR.～JUN.)

五 度 区 画 5° square		業 態 Type of operation	トン数 階 層 Size of vessel	餌 料 Bait	操業 回数 sets	鉤 数 Hooks	ク マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ A1b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	バスショウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
140～135W	5～10 S	独			19	38,792		369	542	270	3		10			71
		*			231	477,071		1,024	8,352	2,755	37	64	648	45	201	113
	0～5 S	本	3	1	21	43,024			507	216	17	1	36			16
		*			2	4,300			142	25						
		*			23	47,324			649	241	17	1	36			16
	0～5 N	本	2	1	8	17,302			215	71	5	3	5	2		
			3	1	44	91,891			871	605	11	6	73	6	9	22
		*			2	4,440			95	18						
	5～10 N				54	113,633			1,181	694	16	9	78	8	9	22
		本	2	1	39	84,378			1,036	725	20	8	39			34
		*	3	1	240	505,159		139	4,614	5,109	144	94	340	19	108	128
	10～15 N	独			26	56,600			436	1,001	20	14	20	1	15	47
		*			305	646,137		139	6,086	6,835	184	116	399	20	157	175
		本	3	1	27	55,855			8	563	27	176	31	1	6	
	15～20 N	本	3	1	1	2,220			8	4	2		1			
135～130W	15～20 S	本	3	1	2	4,462		64	27	9	1	4	2	1		
	10～15 S	本	2	1	38	66,892		3,303	497	654	10	20	34	11		
			3	1	117	249,610		6,679	1,508	2,294	27	84	129	37	28	27
		独			11	24,120			580	258			2	1	6	
		*			13	25,708			852	135	53		2	9	2	
	5～10 S				179	366,330		11,414	2,398	3,179	37	106	174	51	34	27
		本	2	1	38	81,885		123	986	148	7	7	95	8		
			3	1	302	620,356		2,842	10,234	3,986	47	81	519	91	522	145
		独			12	25,920			637	311	115		3	2	4	19
		*			352	728,161		3,602	11,531	4,249	54	91	616	99	526	164
	0～5 S	本	2	1	2	3,608			8				5			
			3	1	9	17,705			144	48	3	7	13	1		6
		*			11	21,313			152	48	3	7	18	1		6
	0～5 N	本	2	1	23	47,314			538	341	5		34	3		
			3	1	47	97,119			1,217	460	23	13	78	3	1	53
		*			70	144,433			1,755	801	28	13	112	6	1	53
	5～10 N	本	2	1	31	66,338		5	900	302	11	2	75	8	3	
			3	1	461	965,581		95	9,645	14,439	163	206	334	34	39	77
		独			3	6,200			29	21		2	1			
	10～15 N				495	1,038,119		100	10,574	14,762	174	210	410	42	42	77
		本	2	1	18	38,647			21	1,237	5	8	10	2	3	
			3	1	199	412,337			153	9,050	78	393	94	9	23	31
	130～125W	独			5	11,000			1	171	1	3	2		2	
		*			222	461,984			175	10,458	84	404	106	11	28	31
	15～20 S	本	3	1	2	4,457		104	21	32	1	4		1		
	10～15 S	本	2	1	10	17,102		804	131	80	3	3	5			
			3	1	148	305,984		11,038	1,996	1,242	74	137	95	34	124	280
		独			27	59,800		2,047	265	481	2	11	14	2	10	147
	5～10 S	*			185	382,886		13,889	1,992	1,803	79	151	114	36	134	427
		本	2	1	52	114,431		417	2,293	216	16	7	108	7		
			3	1	213	445,757		2,454	5,629	2,253	38	68	398	46	138	65

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅱ四半期(4~6月) Second quarter-of-the-year (APR.~JUN.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カンキ Bu.M	シ ロ カンキ Ba.M.	パシウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
130~125W	5~10 S	独 *			27 292	57,840 618,028		474 3,345	708 8,630	328 2,797	2 56	16 91	16 522	3 56	92 230	20 85
		0~5 S	本 独 *	3 1	11 3 14	22,611 6,000 28,611		12 113 12	214 113 327	72 6 78	2 3 2	3 17 3	17 1	1 1		
		0~5 N	本 独 *	3 1	54 4 58	113,887 8,000 121,887		11 11 11	1,235 116 1,351	698 9 707	39 3 42	22 3 22	100 698 100	6 63 6	9 78 9	38 124 38
	5~10 N	本 *	2 3	1 1	72 636 708	150,052 1,339,774 1,489,826			1,273 9,116 10,389	2,288 20,751 23,039	25 256 281	46 686 732	89 698 787	7 63 70	5 78 83	5 124 124
		10~15 N	本 独 *	2 3	41 783 1 825	82,320 1,677,695 2,200 1,762,215		1 1 1	1,750 43,725 13	286 1,308 1	1 1,308 1,342	34 1,308 1,342	21 576 598	22 22 22	164 2 166	47 2 47
	15~20 N	本	3	1	1	2,325				53					1	
125~120W	10~15 S	本 独 *	3	1	10 1 11	22,182 2,160 24,342		586 79 665	139 8 147	93 16 109		11 16	8 8	1 1	2 2	
	5~10 S	本	3	1	105	215,151		627	3,015	885	11	36	176	32	33	8
	0~5 S	本	3	1	12	25,597			231	97	1	10	16	2	8	
	0~5 N	本	3	1	24	52,198			472	286	18	14	57	3	2	
	5~10 N	本	2 3	1 1	11 179 6	21,924 382,018 32,732			187 4,228 281	98 4,490 125	8 88 6	30 276 26	18 236 24	5 17 1	3 31 1	
		独 *			3 199	6,300 442,994			137 4,833	109 4,822	4 106	3 335	3 278	23	253 288	27
		10~15 N	本 *	2 3	5 75 80	11,021 161,450 172,471			2 28 30	194 3,838 4,032	3 23 26	20 297 317	5 102 107	2 2	20 20	50 50
	30~35 N	本	3	1	1	2,581										
120~115W	15~20 S	本	3	1	3	7,049		132	7	7		9	3	2	19	
	10~15 S	本	3	1	20	43,168		330	339	319		46	20	4	31	2
	5~10 S	本 外 *	3	1	89 2 71	145,466 3,596 149,062		434 173 607	1,851 33 1,884	655 16 671	16 16	62 2	87 2	31 2	7 2	4 4
		0~5 S	本	3	1	21	43,784	1	559	17	19	78	19	2	7	42
		0~5 N	本	2 3	1 1	16 110	35,301 233,783		546 2,562	116 1,924	54 215	5 104	48 203	2 9	11 27	41
	5~10 N	独 *			7 133	41,976 311,060		2 2	584 3,692	253 2,293	29 298	19 128	56 307	3 14	25 63	41
		5~10 N	本	2 3	1 1	5 62	11,234 130,758		139 1,437	33 749	11 39	16 101	11 147	7	3 23	
		10~15 N	本	2 3	1 1	5 62	11,234 130,758		139 1,437	33 749	11 39	16 101	11 147	7	3 23	
	10~15 N	本 外 *	3	1	89 2 71	145,466 3,596 149,062		434 173 607	1,851 33 1,884	655 16 671	16 16	62 2	87 2	31 2	7 2	4 4
		0~5 S	本	3	1	21	43,784	1	559	17	19	78	19	2	7	42
		0~5 N	本	2 3	1 1	16 110	35,301 233,783		546 2,562	116 1,924	54 215	5 104	48 203	2 9	11 27	41
		5~10 N	本	2 3	1 1	5 62	11,234 130,758		139 1,437	33 749	11 39	16 101	11 147	7	3 23	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅱ四半期(4～6月) Second quarter-of-the-year (APR.～JUN.)

五 度 区 画 5° square		業 態 Type of operation	トン数 Size of vessel	餌 料 Bait	操業 回数 sets	鉤 数 Hooks	ク ロ マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メ カ ジ キ B.B.	マ カ ジ キ S.M.	ク ロ カ ジ キ B.u.M	シ ロ カ ジ キ B.a.M.	ハ シ ョ ウ フ ク ラ イ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
120～115W	5～10N	とう載 *			13	75 499			670	431	29	50	115	4	21	
					80	217 491			2 246	1 213	79	167	273	11	47	
	10～15N	本	3	1	4	8 575			6	3		61	10			
	15～20N	本	3	1	4	9 163				10		59	1		10	
	20～25N	本	3	1	1	2 331					1					
115～110W	25～30N	本	3	1	1	2 664			3		1	3				
	25～30S	本	3	1	1	2 442		85	7	1		7	2	1	1	
	20～25S	本	3	1	2	4 385		89	14	4		4	3	2	16	
	10～15S	本	3	1	57	122 185		2 213	1 002	466	24	175	50	20	9	21
	5～10S	本	3	1	195	419 536		1 322	5 095	2 542	41	356	184	73	67	52
	0～5S	本	3	1	36	73 843			969	142	63	50	47	1	13	51
	0～5N	本	2	1	11	20 080			505	25	10	15	20	3	8	
	とう載 *	3	1	222	466 478		53	6 589	2 176	204	258	438	29	90	11	
				4	25 041			218	96	4	24	29	1	15		
				237	511 599		53	7 312	2 297	218	297	487	33	113	11	
	5～10N	本	2	1	16	28 503			664	67	13	56	26	3	15	
	とう載 *	3	1	209	443 811		164	6 516	1 637	100	647	578	29	190	16	
				4	24 799			318	121	7	29	29	3	13		
				229	497 113		164	7 498	1 825	120	732	633	35	218	16	
	10～15N	本	2	1	2	3 526			41		10				2	
	*	3	1	56	121 623		14	4	3 066	6	414	98	3	190		
				58	125 149		14	4	3 107	6	424	98	3	192		
110～105W	15～20N	本	3	1	2	2 870			5		10					
	*	3	1	305	661 027		28	44	2 600	88	11 575	150	28	622	6	
				307	663 897		28	44	2 605	88	11 585	150	28	622	6	
	20～25N	本	3	1	4	9 579				1	6	144	1			
	25～30S	本	3	1	28	58 635		1 851	332	85	3	85	30		13	
	20～25S	本	3	1	2	4 662		61	10	6		1	1		7	
	15～20S	本	3	1	1	2 331		18	2	7		3				
	10～15S	本	3	1	158	325 101		6 869	2 860	838	158	756	122	31	77	33
	5～10S	本	2	1	15	130 545			362	85	7	26	30		5	
	*	3	1	98	200 620		895	1 745	1 233	53	139	114	18	12	21	
				113	231 165		895	2 107	1 318	60	165	144	18	17	21	
	0～5S	本	2	1	13	27 142			244	69	33	18	21	2	11	
	*	3	1	61	130 086			1 871	479	89	104	67	7	18	31	
				74	157 228			2 115	448	122	122	88	9	29	31	
	0～5N	本	2	1	11	25 010			430	18	20	10	34		10	
	とう載 *	3	1	192	413 997			6 523	1 106	253	470	581	30	303		
				9	50 090			811	107	50	35	76	4	62		
				212	495 097			7 764	1 231	323	515	691	34	375		

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅱ四半期(4~6月) Second quarter-of-the-year (APR.~JUN.)

五 度 区 画 5° square		観 測 Type of operation	トン数 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ A.lb.	メ バチ B.E.	キ ハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M	シ ロ カジキ Ba.M.	ハンショウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
110~105W	5~10 N	本	2	1	18	35,301			484	210	10	51	44	3	39	
		とう載	3	1	185	394,658			4,887	1,937	77	1,079	498	23	473	2
		陸			4	23,902			387	341	4	59	46	3	26	
		*			12	26,400			381	43	11	20	21	3	23	
					219	480,261			6,139	2,531	102	1,209	609	32	561	2
	10~15 N	本	2	1	5	10,455				149	2	77	11	2	30	
		陸	3	1	69	148,013			142	3,957	4	506	114	8	249	1
		*			2	4,400			21	65	1	1	4		4	
	15~20 N	本	2	1	5	10,586				77		36	3			
		*	3	1	206	444,117		1	26	6,630	59	4,100	214	17	886	
					211	454,703		1	26	6,707	59	4,136	217	17	886	
	20~25 N	本	2	1	26	54,177				23	52	781	5		15	
		*	3	1	446	956,971			69	916	955	23,383	49	7	623	22
					472	1,011,148			69	939	1,007	24,164	54	7	638	22
	25~30 N	本	3	1	3	4,163				1	2	26				1
105~100W	15~20 S	本	3	1	2	4,496		42	30	16		2	1			
	10~15 S	本	3	1	209	441,702		6,216	3,822	837	272	1,970	215	44	99	18
	5~10 S	本	3	1	97	214,394		191	2,821	901	21	214	150	17	50	19
	0~5 S	本	2	1	15	30,709			544	23	15	23	5		3	
		*	3	1	51	115,856			1,708	200	38	89	42	2	11	
					66	146,565			2,252	223	53	112	47	2	14	
	0~5 N	本	2	1	3	6,842			123	10	2	15	10		5	
		とう載	3	1	159	347,042		39	6,091	578	273	461	306	36	224	
		*			18	94,212			1,707	238	60	191	179	7	179	
	5~10 N	本	2	1	5	10,406			108	25	3	36	8	3	20	
		*	3	1	151	321,556			3,821	1,212	133	942	460	47	340	
					156	331,962			3,929	1,237	136	978	468	50	360	
100~95W	10~15 N	本	3	1	6	11,666		213	75	24	4	62	10		8	
	15~20 N	本	3	1	1	2,464				23		3	1			
	15~20 S	本	3	1	13	28,638		140	196	88	11	173	7	1		4
	10~15 S	本	3	1	390	840,871		3,569	7,548	2,241	364	6,038	424	57	230	183
	5~10 S	本	3	1	52	107,459			1,675	725	7	132	131	12	1	
		とう載			12	66,113			1,568	270	9	97	97	7	7	
		*			64	173,572			3,243	995	16	229	228	19	8	
	0~5 S	本	3	1	130	281,246			4,813	424	105	182	60	16	31	
		とう載			9	49,833			1,011	76	13	41	15	4	25	
		*			139	331,079			5,824	500	118	223	75	20	56	
	0~5 N	本	2	1	8	17,597			200	7	13	11	7		34	
		とう載	3	1	204	437,101			6,419	518	179	735	307	30	882	6
		*			6	34,288			394	29	19	50	28	6	34	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅱ四半期(4～6月) Second quarter-of-the-year (APR.~JUN.)

五 度 区 画 5° square		集 型 Type of operation	トノ数 Size of vessel	餌 料 Bait	推 集 問 数 sets	鈎 数 Hooks	ク ロ マ グロ 類 B.F.	ビンナガ A1b	ノバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカンキ B.B.	マカンキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M	ロ カジキ Ba.M.	ハンノウ ノウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
100~ 95W	5~10 N	本	3	1	21	47,070			418	161	2	141	50		149	
	10~15 N	本	3	1	3	3,179		9	51	19		21	4		1	
	15~20 N (太平洋)	本	3	1	3	7,243						12	6		287	
	15~20 N (大西洋)	とう載 西 *			3 2 5	17,030 3,572 20,602				654 61 715	1 2 3		12 12			3 3
95~ 90W	10~15 S	本	3	1	33	72,028		105	698	194	14	450	19	4		
	5~10 S	本	3	1	3	7,215			7	7		27	10			
	0~ 5 S	本	3	1	38	79,393			1,362	7	53	99	9	1	7	
	0~ 5 N	本	3	1	63	140,698			2,200	123	43	210	127	22	521	9
	15~20 N (大西洋)	とう載			4	24,130				1,473	3		9			
	20~25 N	とう載 西 *			21 44 65	113,161 100,039 213,200	59 59	3 3		10,440 5,750 16,190	19 20 39	261 261	66 427 493			12 12
	25~30 N	西			3	7,022				226	2	33	6			
90~ 85W	0~ 5 S	本	3	1	88	193,673			1,747	2	261	1,789			4	
	0~ 5 N	本	2	1	8	16,876			358		8	18	3	2	52	
		*	3	1	56 64	117,671 134,547			2,010 2,368	22 22	145 153	114 132	31 34	6 8	327 379	9 9
	5~10 N	本	3	1	3	6,116				18	6	13	2		80	
	15~20 N	西			3	6,287						12	29		233	
85~ 80W	0~ 5 S	本 とう載 *	3	1	51 1 52	111,588 8,269 119,857			1,856 57 1,913	4 29 33	339 10 349	49 10 59	13 10 13	3 3	48 54 102	
	0~ 5 N	本 *	2 3	1 1	16 73 89	34,022 159,074 193,096			564 2,612 3,176	10 39 49	3 48 51	41 185 226	11 37 48	5 18 23	177 569 746	
	10~15 N	西			2	2,888			3	90			2		8	
	15~20 N	とう載 西 *			19 11 30	100,651 22,502 123,153		138 21 219	1 8 9	31 71 102	13 2 15	816 149 965	1,638 584 2,222		41 14 55	
	20~25 N	とう載 西 *			1 9 10	7,879 18,550 26,429		21 26 47	10 2 12	13 74 87		3 5 5	116 283 399		3 20 23	
80~ 75W	30~35 N	西			2	2,432	281	17		5		29	3		21	
	10~15 N	西			2	2,888			21	87		70	8		9	
	15~20 N	西			5	9,892		46	15	53		108	79			

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅱ四半期(4～6月) Second quarter-of-the-year (APR.～JUN.)

五 度 区 画 5° square	緯 度 Long.	緯 度 Lat.	業 態 Type of operation	トン数 Size of vessel	餌料	操業 回数	釣 数 sets	ク ロ マゴロ類	ビンナガ	メパチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カシキ	シ ロ カシキ	パシウ フウライ	カツオ
								B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
80～75W	20～25 N	西				3	6 718	5	158	18	94		62	26			
		25～30 N	西			91	188 602	1 295	3 666	38	1 032	11	1 655	540		214	
		30～35 N	西			132	256 188	8 702	1 632	35	644	30	748	210		116	
		35～40 N	西			3	4 864	173	50		15		17	44		43	
75～70W	10～15 N	西				5	9 500		67	15	181		17			11	
		西				3	6 749		64	33	40	2	18	15			
	20～25 N	とう載				68	382 063	295	14 357	66	732	7	1 374	917		193	106
		西				71	161 819	126	7 050	14	292	12	705	454		24	
		*				139	543 982	421	21 407	80	1 024	19	2 029	1 371		217	106
	25～30 N	とう載				26	163 440	196	6 634	7	232	4	131	163		7	4
		西				128	276 140	208	14 660	5	579	6	1 183	508		33	5
		*				154	438 580	404	21 294	12	811	10	1 314	671		40	9
	30～35 N	とう載				4	26 460	96	637	1	19			4			
		西				100	207 640	3 235	3 014	11	1 382	14	660	160		9	3
		*				104	234 100	3 333	3 651	12	1 401	14	660	164		9	3
70～65W	10～15 N	西				15	30 248	164	280	11	967		166	14		2	
		西				40	83 722	9	1 456	190	1 134	35	263	94		35	
		とう載				6	51 759	22	1 976	19	113	116	210	196		1	
		西				24	52 774	61	1 366	32	400		515	91		9	
	20～25 N	とう載				30	104 533	83	3 342	51	513	116	725	287		10	
		西				167	1 296 312	359	51 803	163	1 330	46	2 132	1 718		231	
		*				210	470 773	353	18 012	30	1 116	32	2 070	632		78	
	25～30 N	とう載				377	1 767 085	712	69 815	193	2 446	78	4 202	2 350		309	
		西				65	503 431	112	25 009	88	479	24	192	473		9	
		*				158	364 473	61	16 852	41	354	17	590	357		11	
65～60W	30～35 N	とう載				223	867 904	173	41 861	129	833	41	1 082	830		20	
		西				19	107 589	13	6 539	44	581	29	21	21			
		西				8	18 529	2	891		9		71	6		2	2
		*				27	126 118	15	7 430	44	590	29	92	27		2	2
	35～40 N	西				5	9 576	27	116	9	546		24	5			
		西				3	6 658		116	2	90	2	24	8		2	
		西				24	153 024	278	3 559	34	520	29	573	210		93	
	20～25 N	とう載				36	82 217	97	1 786	56	442	12	404	96		12	
		西				60	235 241	375	5 345	90	962	41	977	306		105	
		*				88	571 961	294	22 456	78	509	379	1 840	522		176	
60～55W	10～15 N	とう載				225	515 742	147	21 076	129	903	47	1 525	664		65	14
		西				313	1 087 703	441	43 532	207	1 412	426	3 365	1 185		241	14
		*				56	371 698	15	16 005	47	184	7	603	243		85	
	25～30 N	とう載				228	521 117	44	23 130	71	271	12	967	441		33	
		西				264	892 815	59	39 135	118	455	19	1 570	684		118	
		*															

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅱ四半期 (4~6月) Second quarter-of-the-year (APR.~JUN.)

五 度 区 画 5° square		業 態 Type of operation	トン数 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	パシウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.															
65~60W	30~35N	とう載 西 *			21	103,379	6	5,464	34	175	6	132	62			
					33	81,654		4,224	20	125	9	269	126		9	
					54	185,033	6	9,688	54	300	15	401	186		9	
	35~40N	西 *			2	3,268	2	96				14	6		2	
60~55W	5~10N	とう載 西 *			3	14,818		6	19	122	3	44	9			100
					6	11,552		36	17	258	3	15	5		14	
					9	26,370		42	36	380	6	59	14		114	
	10~15N	とう載 西 *			34	156,055	12	1,317	229	3,477	29	644	140		318	
					70	152,016	53	1,794	331	2,838	56	986	214		112	
					104	313,071	65	3,111	560	6,315	85	1,630	354		430	
	15~20N	とう載 西 *			32	188,439	390	3,640	78	1,177	173	329	153		4	4
					81	187,363	240	4,400	88	1,094	30	904	192		20	3
					113	375,802	630	8,040	166	2,271	203	1,233	345		24	7
	20~25N	とう載 西 *			29	275,287	6	9,587	38	78	10	606	181			96
					193	451,974	88	18,287	138	333	58	1,459	439		53	
					222	727,261	94	27,874	176	411	68	2,065	620		149	
	25~30N	とう載 西 *			43	245,825		11,989	25	118	6	331	175		50	
					131	299,014	21	13,127	68	143	23	745	188		18	11
					174	545,839	21	25,116	93	261	29	1,076	363		66	11
	30~35N	とう載 西 *			6	34,416		2,015	1	54	3	93	13			
					21	51,558		2,982	12	116	3	108	33		2	2
					27	85,974		4,997	13	170	6	201	46		2	2
55~50W	5~10N	とう載 西 *			7	40,646	3	303	304	631	6	50	22		81	
					58	122,786	6	1,687	383	2,570	26	182	109		359	
					65	163,432	9	1,990	687	3,201	32	232	131		440	
	10~15N	とう載 西 *			19	97,405	240	426	160	1,660	15	219	79		84	
					56	132,496	187	1,066	368	1,654	41	368	102		18	
					75	223,903	427	1,492	528	3,314	56	587	181		102	
	15~20N	とう載 西 *			16	96,461	78	2,799	57	201	85	240	106		234	
					21	49,628	6	1,117	102	210	49	79	29		5	
					37	146,089	84	3,916	159	411	134	319	135		239	
	20~25N	とう載 西 *			35	284,269	6	12,761	43	156	18	891	218		144	
					243	535,025	44	24,521	441	1,111	175	2,169	825		49	
					278	819,294	50	37,282	484	1,267	193	3,060	1,043		193	
	25~30N	とう載 西 *			53	390,573		19,122	43	212	10	720	407		26	
					62	148,580		6,922	141	216	20	272	137		97	
					115	539,153		26,044	184	428	30	992	544		123	
	30~35N	とう載 西 *			6	37,979		2,093	3	28	3	137	10			
					24	61,469		2,152	15	53	6	58	21			
					30	99,448		4,245	18	81	9	195	31			
50~45W	0~5N	とう載 西 *			9	44,210	62	739	395	262	9	68	12		47	
					8	16,264	192	126	96	50	12	18	5		27	
					17	60,474	254	865	491	312	21	86	17		74	
	5~10N	とう載 西 *			43	375,556	340	3,215	2,427	2,909	79	539	294		1,064	3
					49	98,412	70	2,494	354	517	26	201	100		38	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅱ四半期(4~6月) Second quarter of the year (APR.~JUN.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 船 隻	餌 料	操業 回数	鈎 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カジキ	シ ロ カジキ	ハシロウ フウライ S.S. S.F.	カンオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	A1b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.	S.F.	S.J.
50~45W	5~10 N	*			92	473,968	410	5,709	2,781	3,426	105	740	394		1,102	3
	10~15 N	とう載			9	224,469	24	761	1,144	1,007	44	47	272		76	
		西			30	65,732	27	1,000	281	508	35	196	46		2	
		*			39	290,201	51	1,761	1,425	1,515	79	245	318		78	
	15~20 N	とう載			18	440,339		2,004	778	1,061	57	51	185			
		西			8	21,660	12	357	23	90	2	76	8			
		*			26	461,999	12	2,361	801	1,151	59	127	193			
	20~25 N	とう載			109	675,518		28,464	272	1,097	131	1,858	761		175	
		西			33	74,890	2	4,084	14	190	14	195	74	9	109	
		*			142	750,408	2	32,548	286	1,287	145	2,053	835	9	284	
	25~30 N	とう載			68	542,828	1	19,222	62	369	44	1,307	420		19	
		西			32	82,323		3,301	6	50	23	43	44	2	59	
		*			100	623,151	1	22,523	68	419	67	1,350	464	2	78	
	30~35 N	とう載			6	54,537		1,613		69	4	126	9			
45~40W	0~5 S	西			2	3,268	2	9	11	38	2	3	5		41	
	0~5 N	とう載			43	249,136	595	2,470	1,633	1,990	137	231	63		469	1
		西			64	139,673	610	1,026	622	1,819	109	211	87		119	
		*			107	388,809	1,205	3,496	2,255	3,809	246	442	150		588	1
	5~10 N	とう載			12	142,766	243	1,247	1,104	941	46	301	134		338	
		西			46	96,079	94	1,360	927	807	26	93	32		163	
		*			58	238,845	337	2,607	2,031	1,748	72	394	166		501	
	10~15 N	とう載			18	191,835		1,783	1,185	1,269	85	29	291			
		西			14	29,420	6	366	296	125	6	64	15		2	
		*			32	221,255	6	2,149	1,481	1,394	91	93	306		2	
	15~20 N	とう載			18	130,918	1	6,372	126	428	43	251	122			
		西			21	44,931	3	1,473	67	123	9	62	40		307	
		*			39	175,849	4	7,845	193	551	52	313	162		307	
	20~25 N	とう載			1	10,988		148	1	19	3	78	29			
	25~30 N	とう載			1	14,641		410	3	6		50	6			
	30~35 N	西			2	3,466		131								
40~35W	10~15 S	とう載			13	71,883	4	235	688	822	35	16	75			
	西				2	3,420	12	53	3	12		2	2		14	
		*			15	75,303	16	288	691	834	35	18	77		14	
	5~10 S	西			5	9,120	12	30	27	55	15					
	0~5 S	とう載			35	184,242	1,624	417	322	1,401	71	169	82		757	
		西			132	291,036	2,537	868	793	2,548	141	271	150		1,157	2
		*			167	475,278	4,161	1,285	1,115	3,949	212	440	232		1,914	2
	0~5 N	とう載			87	504,622	2,399	1,285	2,024	6,512	413	159	173		335	
		西			131	285,935	1,193	740	1,269	5,682	252	271	123		438	
		*			218	790,557	3,592	2,025	3,293	12,194	665	430	296		773	
	5~10 N	とう載			9	55,029	94	375	406	744	29	16	50		4	
		西			55	113,202	53	968	938	1,149	58	146	58		56	2
		*			64	168,231	147	1,363	1,344	1,893	87	162	108		60	2

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅱ四半期(4～6月) Second quarter-of-the-year (APR.~JUN.)

五 度 区 画 5° square		集 態	トン数 階 層	餌 料	操業 回数	鈎 数	ク マ グ ロ 類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	タ ロ シ ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バスウ フウライ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	A.l.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
40～35W	10～15 N	西			88	192 690	11	944	2 882	1 807	78	360	196	2	793	
	15～20 N	西			5	9 424		409	8	56	3	27	11		76	
	20～25 N	西			11	21 158	2	275	84	65	3	41	11		41	
35～30W	10～15 S	とう敵 西 *			15 3 18	79 255 6 840 86 095		68 143 211	1 132 2 1 134	592 21 613	19 2 21	18 3 18	69 3 72		20 20	
	5～10 S	とう敵 西 *			19 55 74	115 108 116 067 231 175	1 125 909 2 034	858 585 1 443	68 239 307	448 731 1 179	44 26 70	122 112 234	144 81 225		301 255 556	
	0～5 S	とう敵 西 *			76 166 242	613 372 370 150 983 522	4 120 2 943 7 063	1 111 555 1 666	1 078 830 1 908	5 239 3 277 8 516	376 187 563	453 454 907	338 195 533		341 374 715	7
	0～5 N	とう敵 西 *			16 137 153	77 792 293 170 370 962	388 646 1 034	116 623 739	234 812 1 046	1 179 6 525 7 704	56 248 304	15 271 286	50 172 222		3 81 84	
	5～10 N	とう敵 西 *			16 55 71	118 548 120 604 239 152	238 76 314	764 406 1 170	1 148 1 097 2 245	1 596 1 316 2 912	68 36 104	175 263 419	126 93 218		88 40 128	
	10～15 N	とう敵 西 *			46 141 187	243 417 310 171 553 588	13 18 31	456 619 1 075	4 528 5 559 10 087	1 974 2 031 4 005	107 106 213	394 869 1 263	185 261 446		1 558 559	
	20～25 N	西			5	8 664		198	3	14	6	27	8		122	
	25～30 N	西			2	3 420		15	2	2						
30～25W	10～15 S	とう敵			3	15 876		3	185	118		9	10			
	0～5 S	西			36	80 423	249	196	292	1 385	53	181	59		30	
	0～5 N	西			49	95 661	14	924	363	1 265	65	30	52		38	
	5～10 N	とう敵 西 *			6 29 35	50 127 69 092 119 219	68 11 79	57 23 80	247 892 1 139	500 1 009 1 509	43 14 57	69 15 84	41 12 53		18 5 23	
	10～15 N	とう敵 西 *			19 8 27	125 185 16 424 141 609	1 1 1	3 5 8	1 088 450 1 538	1 025 185 1 210	32 8 40	347 18 365	100 8 108		1 1	
	15～20 N	とう敵			1	13 892			141	37	3	21	10			
	25～30 N	西			3	6 840		43	85		5					
25～20W	5～10 S	とう敵			4	24 035		63	123	362	10		29	1		
	0～5 S	とう敵 西 *			12 2 14	45 511 4 028 49 539	9	71 6 77	122 8 130	1 042 17 1 059	32 6 32	34 6 40	7 9 16		7 3 10	
	0～5 N	とう敵 西			3 21	11 922 50 160	1 2	68 188	50 188	150 1 582	29 93	25 11	7 14		18	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅱ四半期(4~6月) Second quarter-of-the-year (APR.~JUN.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 Size of vessel	餌 料	操業 回数	釣 数	タ マ グ ロ 類	ビンナガ	メハチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	パシウ フ ウ イ S S S F	カツオ S J
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation		Bait	sets	Hooks	B.F.	A1b.	B E.	Y F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.		
25~20W	0~5N	*			24	62,082	3	256	238	1,732	122	36	21		18	
	5~10N	とう載			26	209,402	13	81	1,033	4,098	57	215	110		53	
		西			53	119,609	2	134	479	1,821	41	8	29		11	
		*			79	329,011	15	215	1,512	5,919	98	223	139		64	
	10~15N	とう載			3	19,228			523	43	3	3	4		1	
		西			21	46,998		15	509	444	14	3	11			5
		*			24	66,226		15	1,032	487	17	6	15		1	5
	15~20N	とう載			1	13,892			159	35	1	16	4			
		西			2	3,086			33							
		*			3	16,978			192	35	1	16	4			
	25~30N	西			2	3,268		18	2		2	14			3	
20~15W	0~5N	西			3	7,296		6	36	169			6			
	5~10N	西			32	73,317	2	6	290	1,604	30	11	40		61	
	10~15N	とう載			26	214,635			6,464	873	44	32	16		1	
		西			5	9,622			55	74	2		2		8	
		*			31	224,257			6,519	947	46	32	18		9	
15~10W	15~20N	西			3	6,171			173			3				
	0~5S	とう載			16	62,255		388	182	1,433	35		28			
		西			3	6,688		8	20	96	26	5	5		5	
		*			19	68,943		396	202	1,529	61	5	33		5	
	0~5N	西			14	31,160		58	116	739	12	2	23		116	
10~5W	5~10N	西			21	45,980		14	336	1,318	24	6	27		369	
	15~20S	西			3	8,208		1,198	53	11						
	0~5S	西			3	7,296		90	24	23	8	6	5			
	0~5N	西			15	34,565		614	132	657	50		35		43	
	5~10W	西			5	12,859		2,199	93	9	9					
5~0W	5~10S	西			5	10,032		12	44	205			14		3	
	0~5S	西			41	96,018		150	366	2,540	70	5	84		46	
	0~5N	西			5	12,494		199	36	321	29		14		26	
	15~20S	西			65	151,742		15,045	600	213	26	32	32		2	
		西			68	160,877		404	415	4,387	103	6	111		88	
0~5E	15~20S	西			18	40,888		4,572	318	38	6		14		2	
	0~5S	西			2	3,420		1E	5	24			5		12	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第三四半期 (7 ~ 9 月) Third quarter-of-the-year (JUL. ~ SEP.)

五 度 区 画 5° square		集 態	トン数 Size of vessel	餌料	操業 回数	釣 数	ク マダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク カジキ	シ カジキ	バンショウ フウライ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation		Bait	sets	Hooks	B.F.	A.l.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
20 ~ 25 E	35 ~ 40 S	本	3	1	54	81,001	85	1,970	745	6,081	29			3		
		外			30	46,358	45	599	303	2,841	30			2	6	5
		*			84	127,359	130	2,569	1,048	8,922	59			5	6	5
	30 ~ 35 S	本	3	1	1	1,368		6	38	141						
25 ~ 30 E	35 ~ 40 S	本	3	1	6	8,503	46	389	24	109	4			1		
	30 ~ 35 S	本	3	1	28	57,689	16	3,215	223	1,161	31	1	7	21	1	
		外			12	23,400	8	1,185	54	297	5			17		
		*			40	81,089	24	4,400	277	1,458	36	1	7	38	1	
	30 ~ 35 S	本	3	1	246	512,093	69	34,242	1,887	5,073	403	21	46	103	3	
		外			189	391,142	42	24,311	935	2,673	185	11	47	87		
		*			435	903,235	111	58,553	2,822	7,746	588	32	93	190	3	
	25 ~ 30 S	本	3	1	42	83,541	2	4,829	290	1,053	52	9	13	26	4	
		とう載			6	30,894		1,571	35	98	25	3	1	4	1	
		外			63	123,975		5,934	285	951	74	32	14	41		
	20 ~ 25 S	*			111	238,410	2	12,334	610	2,102	151	44	28	71	5	
		外			2	3,375		87	5	27	3	2	3	2		
35 ~ 40 E	35 ~ 40 S	本	3	1	1	1,692		64	1	30						
		外			2	3,320		219	8	9	8			2		
		*			3	5,012		283	9	39	8			2		
	30 ~ 35 S	本	2	1	3	6,150		287	7	44	2					
		とう載	3	1	74	151,624	1	11,282	291	769	105	6	8	33		
		外			6	23,638		1,761	29	84	6			1		
	25 ~ 30 S	*			153	321,626	2	23,583	593	1,451	158	6	17	39	14	
		外			236	503,038	3	36,913	920	2,348	271	12	25	73	14	
	20 ~ 25 S	本	2	1	10	19,188		1,396	15	30	10	3	2			
		とう載	3	1	184	410,527	6	24,902	585	1,364	401	38	50	81	10	3
		外			31	190,918	4	8,470	181	404	262	10	21	38	25	
	15 ~ 20 S	*			263	550,901	5	30,173	794	1,596	569	29	68	74	36	3
		外			488	1,171,534	15	64,941	1,575	3,194	1,242	80	141	193	71	6
	10 ~ 15 S	本	3	1	10	21,479		783	24	102	26	8	7	7	3	
		とう載			7	25,137		933	47	40	16	4	9	1	7	
		外			30	62,315		1,860	71	323	56	54	24	17		
	5 ~ 10 S	*			47	108,931		3,576	142	465	98	66	40	25	10	
		外			3	5,922		78	6	15	3	9	5	2		
40 ~ 45 E	30 ~ 35 S	本	2	1	5	9,020		666	11	41	3					
		とう載	3	1	98	220,772	10	16,999	1,030	1,043	109	2	3	14		
		外			7	29,547		1,702	90	121	7	1	1	4		
	25 ~ 30 S	*			90	191,664	2	13,980	591	653	52	5	9	9	11	8
		外			200	451,003	12	33,347	1,722	1,858	181	8	13	27	11	8
	20 ~ 25 S	本	2	1	2	3,280		182		7	2	2				
		とう載	3	1	62	135,232	1	2,494	223	612	121	10	19	22	3	
		外			22	143,382		6,744	218	434	97	13	4	24	40	
	15 ~ 20 S	*			87	176,475	2	10,247	266	494	131	17	23	41	14	
		外			173	458,369	3	24,667	707	1,547	351	42	46	87	57	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅲ四半期(7~9月) Third quarter-of-the-year (JUL.~SEP.)

五 度 区 画 5° square		業 態 Type of operation	トノ数 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ A.l.b	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ B.u.M	ノ ロ カ ン キ B.a.M.	パシウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
40~45E	20~25S	本	3	1	1	2 731		70		4	2		1	3		
		とう載			12	44 174		1 968	51	56	106	1	4	9	25	
		外			2	3 375		114	6	33	3	2	3			
		*			15	50 280		2 152	57	93	111	3	8	12	25	
	15~20S	本	3	1	1	1 443		28	3	13		4				
		外			3	6 375		86	11	41	5	9	5	3		3
		*			4	7 318		114	14	54	5	13	5	3		3
	10~15S	本	3	1	61	130 613		3 097	385	1 651	37	97	18	47	2	
		とう載			4	26 019		166	25	328	3	12		1	12	
		外			9	19 800		387	39	107	3	5	6	3		
		*			74	176 432		3 650	449	2 086	43	114	24	51	14	
	5~10S	本	3	1	87	195 170		3 643	425	3 968	39	185	24	49	14	
		とう載			54	513 759		11 338	726	6 975	129	415	69	240	56	
		外			12	24 728		164	29	105	2	17	2	2		
		*			153	733 657		15 145	1 180	11 048	170	617	95	291	70	
45~50E	30~35S	本	2	1	2	2 870		246	10	30	2					
		とう載			49	118 087	6	8 313	478	487	36	1	3			
		外			6	23 285		1 160	90	131	7					
		*			81	174 369	18	9 834	1 332	1 058	78	2	5	3	5	2
	25~30S	本	2	1	7	12 464		1 030	39	43	5					
		とう載			74	166 625	2	9 750	517	839	79	18	9	10	1	1
		外			10	52 094		2 825	78	487	43	24	1	10	6	
		*			108	233 307	8	11 151	1 181	1 071	128	14	8	5	89	66
	20~25S	本			199	464 490	10	24 756	1 815	2 440	255	56	18	25	96	67
		外			2	3 240		56	11	9		2	2	2		
	15~20S	本	3	1	2	5 328		68	27	14	1	1				
		外			18	38 880		696	347	228	20	14	11	6		
		*			20	44 208		764	374	242	21	15	11	6		
	10~15S	本	3	1	11	22 827		238	60	480	3	12	1	3	3	
	5~10S	本	3	1	4	9 380		19	53	39		9		1		
		とう載			1	8 673			18	41	3	6	9	1	1	
		*			5	18 053		19	71	80	3	15	9	2	1	
50~55E	30~35S	本	2	1	2	3 280		313	21	2	2					
		外			12	26 318	67	1 241	293	79	13					
		*			26	52 043	90	3 096	312	126	26					
		*			40	81 641	157	4 650	626	207	41					
	25~30S	本	2	1	39	78 064	48	4 485	292	385	23	2	3	2		
		とう載			105	241 192	49	12 573	730	1 080	113	33	6	28	22	
		外			29	106 663		6 333	190	445	63	24	12	19	1	
		*			198	419 411	185	21 210	1 590	1 487	216	26	15	14	96	72
	20~25S	本	3	1	371	845 330	282	44 601	2 802	3 397	415	85	36	63	119	72
		外			11	24 553		791	8	111	7	9	3			
		*			8	15 660		432	8	35	3	3	3	3		
		*			19	40 213		1 223	16	146	10	12	6	3		
	15~20S	本	3	1	7	14 486		344	63	41	3		1	2	2	
		とう載			4	42 132		1 216	221	122	18	13	12	9		
		外			15	28 950		599	63	216	8		6	3		

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅲ四半期(7~9月) Third quarter-of-the-year (JUL.~SEP.)

五 度 区 画 5° square		集 型	トノ数 階 層 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 sets	鉤 数 Hooks	ク ロ マ グロ 類 B.F.	ビンナガ A1b	メ バチ B.E.	キ ハダ Y.F.	メ カシキ B.B.	マ カシキ S.M.	ク ロ カ ジ キ B.u.M.	シ ロ カ ジ キ B.a.M.	ハンノウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat	Type of operation														
50~55E	15~20 S	*			26	85,568		2,159	347	379	29	13	19	14	2	
	10~15 S	本	3	1	44	92,885		2,299	151	716	14	24	36	18	1	
		外			21	44,400		861	135	350	6	12	18	14	15	17
		*			65	137,285		3,150	286	1,066	20	36	54	32	16	17
	5~10 S	本	3	1	2	4,662		1	38	32		3	1			
		と う 載			9	65,988		1	467	535	24	53	21	13	4	
		外			2	1,613				3		3			5	
		*			13	72,263		2	505	570	24	59	22	13	9	
	0~5 S	本	3	1	1	2,220			43	47		4	1			
	0~5 N	本	3	1	2	4,440			52			10	3	2		
	55~60E	本	3	1	1	1,776	22	57	16							
		外			5	9,330	3	572	15	15	2					2
		*			6	11,106	25	629	31	15	2					2
	25~30 S	本	2	1	8	16,400		564	16	93	3	2	2	3		
			3	1	47	106,732	23	5,436	250	273	32	8	1	6	1	
		と う 載			21	80,821		3,915	104	243	28	1	4	4		
		外			245	515,658	125	27,387	1,484	1,697	240	30	12	5	83	153
	20~25 S	*			321	719,611	148	37,302	1,854	2,306	303	41	19	18	84	153
		本	2	1	2	3,280		57	30	30			4	9	1	
		外	3	1	15	34,616		1,173	803	138	18	7	5	3	27	32
		*			36	75,816		2,033	45	320	23	13	9	12	28	32
	15~20 S	本	3	1	1	2,398				1			1	2	1	
		外			11	22,320		752	11	75		15	3	5	50	56
		*			12	24,718		752	11	76		15	4	7	51	56
	10~15 S	本	2	1	3	7,052		233	57	43	2	2	3	2	5	3
			3	1	107	213,077		5,112	382	2,795	37	44	164	110	38	
		と う 載			3	9,776		384	7	38	3		1	3		
		外			54	111,585		2,387	252	999	15	21	90	32	44	42
	5~10 S	*			167	341,490		8,116	698	3,875	57	67	258	147	87	45
		本	3	1	4	10,046		59	75	63		8	4	3	1	
		外			8	15,188		128	23	123	3	2	8	5	2	
		*			12	25,234		187	98	186	3	10	12	8	3	
	0~5 S	本	3	1	1	2,387			28	4	2	2		1		
	0~5 N	本	3	1	2	4,551		1	28	39	2	6	11	3		
60~65E	25~30 S	本	3	1	2	3,552		193		39	2	2	3			
		外			3	6,120		125	8	9					20	27
		*			5	9,672		318	8	48	2	2	3		20	27
	20~25 S	本	3	1	3	6,394		50	9	17	1	6	2		6	
	15~20 S	本	3	1	1	2,331		57		2		1	1		1	
		外			2	3,150		53		11					9	6
		*			3	5,481		110		13		1	1		10	6
	10~15 S	本	3	1	29	57,781		951	239	695	9	22	62	50	26	
		外			3	5,550		57	14	38			5	2		
		*			32	63,331		1,008	253	733	9	22	67	52	26	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅲ四半期(7~9月) Third quarter-of-the-year (JUL.~SEP.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トノ数 附 属	餌 料	操業 回 数	鈎 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カシキ	シ ロ カシキ	バンショウ フウライ	カツオ
経 度 Long	緯 度 Lat	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
60~65E	5~10 S	本	3	1	1	2,677			17	9		1	2	1	1	
		外			2	3,300			9	3		3				
		*			3	5,977			26	12		4	2	1	1	
	0~5 S	本	3	1	3	6,827		4	47	22	2	7	4	2		
	0~5 N	本	3	1	9	16,223			120	140	3	13	53	7		
65~70E	10~15 S	本	3	1	7	13,725		326	26	131	1	6	14	11		
		外			2	2,550		44	3	32		2	5	2		
		*			9	16,275		370	29	163	1	8	19	13		
	5~10 S	本	3	1	9	18,998		6	224	186	2	11	13	11	8	
		とう飯			3	10,290			269	65	4	1	4	3	1	
		外			5	7,650			63	84	2	6	6			
		*			17	36,998		6	556	335	8	18	23	14	9	
	0~5 S	本	3	1	19	38,927		36	151	649	8	31	32	10	17	
		外			12	25,390		83	69	317	9	14	41	6	2	
		*			30	65,277		119	220	966	17	45	73	16	19	
	0~5 N	本	3	1	23	41,780		2	445	904	37	26	131	12	4	
70~75E	5~10 S	本	3	1	1	2,531			23	19	1	3	4		3	
		外			3	5,738		12	65	42	2	5	2			
		*			4	8,269		12	88	61	3	8	6		3	
	0~5 S	本	3	1	22	49,201		125	299	1,007	14	32	41	10	19	
		外			3	6,315		20	47	68	3		11	3		
		*			25	55,516		145	346	1,075	17	32	52	13	19	
	0~5 N	本	3	1	23	51,292		4	120	880	14	30	120	30	7	
	5~10 S	本	3	1	2	4,895		1	65	29		3	2	1	2	
		とう飯			3	11,760		1	43	84	3	6	4			
		*			5	16,655		2	108	113	3	9	6	1	2	
	0~5 S	本	3	1	22	47,841		28	317	501	26	16	97	12	19	1
		とう飯			9	34,913			121	695	7	16	82	13		
		外			3	5,775		3	17	38	2	5	3	2		
		*			34	88,529		31	455	1,234	35	37	182	27	19	1
	0~5 N	本	3	1	64	137,346		122	730	2,076	54	63	367	34	30	21
		外			8	14,775			48	194	6	3	24	6	11	
		*			72	152,121		122	778	2,270	60	66	391	40	30	32
80~85E	5~10 S	本	3	1	8	17,127		3	370	122	1	14	2	4	7	
		外														
		*														
	0~5 S	本	3	1	32	71,854		34	726	948	24	44	68	12	21	
		とう飯			3	10,290		3	28	284	4	1	26	3		
		外			3	6,563		3	131	36	6	6	2	2		
		*			38	88,707		40	885	1,268	34	51	96	17	21	
	0~5 N	本	3	1	9	19,431		12	128	302	3	4	18	3	4	1
		外			9	19,350		3	93	204	3	8	57	5		11
		*			18	38,781		15	221	506	6	12	75	8	4	12
	5~10 S	本	3	1	12	27,434		48	315	231	3	27	20	4	7	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅲ四半期(7~9月) Third quarter of the year (JUL.~SEP.)

五 度 区 画 5° square		集 態 Type of operation	トン数 Size of vessel	餌 料 Bait	操業 回数 sets	鉤 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M.	シ ロ カジキ Ba.M.	バンショウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
85~90E	5~10 S	外 *			3 15	6 525 33 959			77 392	42 273		2 29	6 26		7	
		本 とう載	3	1	16 7	27 905 29 400		12 10	332 131	435 450	20 9	31 6	30 94	7 6		
		外 *			2 25	3 525 60 830			8 471	50 935		2 39	11 135	2 15		
		0~5 N 本	2	1	10	15 744			77	441	5	11	44	31	7	
	0~5 N	とう載	3	1	34	77 095		12	677	950	26	42	256	65	8	1
		外			7	29 400		1	229	385	10	21	169	13		
		外 *			9 60	19 350 141 589			170 1 153	261 2 037	8 49	11 85	72 551	3 112	26 15	27
		*						13								
	90~95E	5~10 S 本	3	1	21	45 310		83	639	440	27	14	60	10	19	
		外 *			2 23	3 113 48 423		15 98	26 665	18 458		2 16	5 65			
		0~5 S 本	3	1	128	267 782		438	2 458	4 845	112	91	354	83	147	2
		外 *			18 146	34 971 302 753		47 485	245 2 703	740 5 585	6 118	15 106	59 413	14 97		2
	0~5 N	本	2	1	8	13 120			48	179	2	15	71	34		
		外	3	1	23	49 445			341	502	9	30	162	44	16	
		外 *			27 58	30 900 93 465			270 659	555 1 236	2 13	6 51	45 278	18 96	71 87	
		*							74	400	2	8	38	28		
	5~10 N	本	2	1	5	7 872			30	274		2	16	8		
		外	3	1	4	9 324			39	91		4	14	20		
		外 *			3 12	3 450 20 646			5 74	35 400	2 2	2 8	8 38			
		*														
95~100E	10~15 S	本	3	1	52	109 918		1 027	1 106	1 214	29	42	70	52	39	26
		5~10 S 本	2	1	18	33 456		256	269	331	5	7	26	28		
		外	3	1	143	296 020		2 046	3 896	3 096	111	154	248	151	32	
		外 *			15 176	29 148 358 624		86 2 388	315 4 480	161 3 588	12 128	8 169	15 289	8 187		
	0~5 S	本	2	1	16	31 160		7	553	476	2	5	15	31	5	
		外	3	1	104	221 029		320	2 582	3 435	63	54	220	176	20	18
		外 *			57 177	96 837 349 028		38 365	1 217 4 352	1 565 5 476	21 86	35 94	128 363	74 281		18
		*														
	0~5 N	本	3	1	7	14 091			131	381	1	9	29	11		
		外														
	5~10 N	本	3	1	1	2 387			3	24		1	4	3	1	
		外														
100~105E	15~20 S	本	3	1	1	2 025		64	9	1			1	1		
		10~15 S 本	2	1	36	70 085	2	1 256	481	915	23	18	62	69	3	
		外	3	1	89	181 541		2 880	1 471	1 262	56	49	144	117	44	
		外 *			5 130	9 675 261 301		105 2	77 4 241	134 2 029	5 2 311	2 84	8 69	11 214	5 197	
	5~10 S	本	2	1	103	197 891		1 397	2 847	3 141	89	48	100	367	18	
		外	3	1	361	744 150	2	3 374	7 984	12 250	346	181	340	1 730	220	6
		外 *			29 493	43 449 985 490		705 5 476	713 11 544	401 15 832	6 441	17 246	80 590	42 2 139	5 243	6
		*														

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅲ四半期(7~9月) Third quarter-of-the-year (JUL.-SEP.)

五 度 区 画 5° square		集 型	トン数 附 層	餌料	操業 回数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メパチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カジキ	シ ロ カジキ	ハンショウ フウライ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
100~105E	0~5S	本	2	1	2	3,196			41	57	2			3		
			3	1	26	53,277			694	847	19	18	17	122	38	
		外			5	9,675			113	186	5	2	2	9		
		*			33	66,150			848	1,090	26	20	19	134	38	
105~110E	25~30S	本	3	1	27	55,528	838	496	420	12	10	1				
	20~25S	本	3	1	14	28,854	179	620	87	79	2	29	3	2		3
	15~20S	本	3	1	1	2,276	2	23	7	4	2	7				
	10~15S	本	2	1	66	127,953	5	2,399	930	850	46	25	62	294	5	
			3	1	70	142,462	20	1,995	1,193	776	38	32	111	364	37	6
		*			136	270,415	25	4,394	2,123	1,626	84	57	173	658	42	6
	5~10S	本	2	1	235	453,665	7	497	9,802	1,522	215	69	154	1,140	28	
			3	1	455	927,771	2	1,356	16,664	7,667	491	181	335	2,935	293	1
		*			690	1,381,436	9	1,853	26,466	9,189	706	250	489	4,075	321	1
	0~5N	本	2	1	2	2,230			8	126			5	2		
110~115E	25~30S	本	3	1	23	46,409	1	249	221	1,166	26	3	4	2		
	20~25S	本	3	1	69	142,686	36	1,822	340	2,335	49	209	43	52	3	20
	15~20S	本	3	1	50	101,321	342	1,025	130	433	40	165	49	122	3	3
	10~15S	本	2	1	43	83,763	141	649	1,137	512	25	108	52	166	7	
			3	1	73	150,537	416	1,676	1,279	603	54	108	78	369	16	
		*			116	234,300	557	2,325	2,416	1,115	79	216	130	535	23	
	5~10S	本	2	1	82	159,916	41	77	2,939	4,241	143	26	41	290	2	
			3	1	224	453,584	33	170	8,665	13,553	262	65	79	1,097	58	
		*			306	613,500	74	247	11,604	17,794	406	91	121	1,387	60	
	5~10N	本	1	1	31	35,267		33	253	448	24		15	16	5	
115~120E	15~20S	本	2	1	15	29,520	230	249	66	21	3	107	33	64		
			3	1	49	99,628	727	887	163	112	63	319	57	162	14	
		*			64	129,148	957	1,136	229	133	66	426	90	226	14	
	10~15S	本	2	1	75	149,683	700	3,239	874	553	112	223	57	282	25	
			3	1	148	297,674	1,397	4,880	1,528	726	144	566	83	497	24	
		*			223	447,357	2,097	8,119	2,402	1,279	256	789	140	779	49	
	5~10S	本	2	1	75	143,967	16	2,391	899	3,505	82	20	28	192	18	
			3	1	79	161,677	16	2,020	816	4,009	58	30	27	235	21	6
		*			154	305,644	32	4,411	1,715	7,514	140	50	55	427	39	3
	5~10N	本	3	1	11	20,791	4		83	371	12	6	2	24	44	3
120~125E	15~20S	本	3	1	1	1,954	2	27	3	1	1	20		4	8	
	10~15S	本	2	1	3	6,314		116	18	8		3	2	16		
			3	1	23	49,023	77	394	607	246	18	121	4	49	11	
		*			26	55,337	77	510	625	254	18	124	6	65	11	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第三四半期 (7~9月) Third quarter-of-the-year (JUL.~SEP.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マ グロ 類 B.F.	ビンナガ A1b.	メ バチ B.E.	キハタ Y.F.	ノカンキ B.B.	マカシキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bn.M	シ ロ カ ン キ Ba.M.	ソウウ フウタイ S.S. S.P.	カソオ S.J.
経 度 Long	緯 度 Lat.	Type of operation														
120~125 E	0 ~ 5 S	本	2	1	57	105,829	2		735	3,774	29	5	85	108	56	
	0 ~ 5 N	本	1	1	19	28,215			97	628			43	8		
	20~25 N	本	1	1	2	2,736				6					26	
125~130 E	5~10 S	本	1	1	1	1,710			7	29					6	
		*	2	1	31	47,243	7		394	592	28	2	38	61	23	
					32	48,953	7		401	621	28	2	38	67	23	
	0 ~ 5 S	本	1	1	16	23,330			168	402	18	1	18	51	13	
		*	2	1	36	67,568			787	2,235	49	3	25	137	2	
					52	90,898			955	2,637	67	4	43	218	15	
	0 ~ 5 N	本	1	1	2	3,625			3	38			2	3	5	
		*	2	1	2	3,280			21	10			16	2		
					4	6,905			24	43	6		18	5		
	5~10 N	本	1	1	15	17,132			59	390	1		23			6
		*	2	1	5	9,045			10	95	3		20		11	
					20	26,177			69	485	4		43		17	
	10~15 N	本	2	1	18	25,436		7	52	641			49	2	41	
	25~30 N	本	1	1	35	34,063			5	97	5	9	11	33	90	
				2	3	2,462							1			
		*		3	9	5,472			5	97	5	10	2	15	8	
					47	41,997							14	48	98	
130~135 E	30~35 N	本	1	1	18	12,494					3	2		74	38	
				2	9	6,566							7		2	
		*		3	177	102,087					26	64	122	668	507	
					204	121,147					29	66	129	742	547	
	5~10 S	本	3	1	1	2,009			6	10					1	
	0 ~ 5 S	本	2	1	5	7,011	2	2	21	102	2	2		21		
		*	3	1	1	1,881			7	71	1			16		
					6	8,892	2	2	28	173	3	2		37		
	0 ~ 5 N	本	1	1	26	38,076		13	131	1,110	5		33	8	130	
		*	2	1	7	9,840			3	156	3		16	8		
					33	47,916		13	134	1,266	8		109	16	130	
	5~10 N	本	1	1	39	55,586			196	1,184	10	2	136	7	196	
		*	2	1	20	32,447			67	464	2		79	2	75	
					59	88,033			263	1,648	12	2	215	9	271	
	10~15 N	本	1	1	11	14,603		6	41	196	9	5	26	3	30	
	15~20 N	本	1	1	1	1,505		6	1	6			3			
	20~25 N	本	1	1	9	15,960	1		1	26	10	2	17		6	
	25~30 N	本	1	1	65	63,708	23	2	16	263	32	90	29	1	68	
	30~35 N	本	1	1	18	7,467			1	6	1		1			
135~140 E	0 ~ 5 N	本	1	1	88	118,828	1	10	194	2,386	6		247	24	147	52
			2	1	41	60,737			72	1,384			139	26	93	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅲ四半期 (7 ～ 9 月) Third quarter of the year (JUL. ～ SEP.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 船 層	餌 料	操業 回数	鈎 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カジキ	シ ロ カジキ	パシウ フウライ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
135～140 E	0 ～ 5 N	*			129	179,565	1	10	266	3,769	6		386	52	240	52
	5 ～ 10 N	本	1	1	179	260,211	5	55	758	5,402	15		504	31	360	65
			2	1	52	83,009	3	3	216	1,642	15	5	130	11	221	
		*			231	343,220	8	58	974	7,044	30	5	634	42	581	65
	10 ～ 15 N	本	1	1	71	101,531		200	243	1,419	10	1	129	2	64	
	15 ～ 20 N	本	1	1	1	1,505		3	2	11						
	20 ～ 25 N	本	1	1	2	2,736			1	21			9		2	
	25 ～ 30 N	本	1	1	3	4,104			5	49	2		19		1	
	30 ～ 35 N	本	1	1	9	9,143	1			26	11	26	8	1	3	
		*		2	3	3,990					3		1			
					12	13,133	1			26	14	26	9	1	3	
	35 ～ 40 N	本	1	2	42	37,962										
140～145 E	0 ～ 5 S	本	2	1	2	2,020				2			2			
	0 ～ 5 N	本	1	1	108	156,573	1	16	634	2,961	8		341	63	58	87
			2	1	43	60,577	2		162	1,433			107	5	67	
		*			151	217,150	3	16	796	4,394	8		448	68	125	87
	5 ～ 10 N	本	1	1	83	121,210		39	357	1,539	6		243	8	57	75
			2	1	7	8,571	2		11	169			20	2	2	
		*			90	128,781	2	39	368	1,708	6		263	10	59	75
	10 ～ 15 N	本	1	1	88	128,541		480	257	2,229	8		302	3	15	10
			2	1	7	10,012		11	21	123			23		2	
		*			95	138,553		491	278	2,352	8		325	3	17	10
	25 ～ 30 N	本	1	1	32	50,160			15	99	32	119	38	7	2	279
				2	11	18,970		1	29	34	55	42	41		3	
		*			43	69,130		1	44	133	87	161	79	7	5	279
	30 ～ 35 N	本	1	1	18	28,888			13	40	320	70	2	1	6	16
				2	106	152,491	2		65	149	1,010	456	62		25	
				3	36	49,316	1	1	36	51	374	123	19		52	
		*		2	31	47,724	3		20	67	280	310	13			
					191	278,419	6	1	134	307	1,984	959	96	1	83	16
	35 ～ 40 N	本	1	1	117	67,311	100	6	23	15	36	202	11	2	1	
				2	321	193,239	122	5	62	42	135	621	27	22	5	97
				3	578	446,709	278		177	271	716	705	62	9	6	55
		*		2	34	21,681	10		2	7	25	11				
					L 050	728,940	510	11	261	335	912	L 539	100	33	12	152
	40 ～ 45 N	本	1	1	43	24,405	9				15	34				17
				2	105	70,372	5		16	9	123	158	1		1	3
				3	21	10,340	42		1		13	9	1	1		
		*			169	105,117	56		17	9	151	201	2	1	1	20
145～150 E	45 ～ 50 S	本	3	1	1	2,220	23	1								
	40 ～ 45 S	本	2	1	11	26,332	L 246	18								
			3	1	14	25,402	784	61								
		*			25	51,754	2,030	79								

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅲ四半期(7~9月) Third quarter-of-the-year (JUL.~SEP.)

五 度 区 画 5° square		集 態	トン数 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マ グロ 類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メ バチ B.E.	キ ハダ Y.F.	メカシキ B.B.	マカシキ S.M.	ク ロ カシキ Bu.M.	シ ロ カシキ Ba.M.	バンノウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation														
145~150 E	35~40 S	本	3	1	2	5,328	99	8								
	15~20 S	本	2	1	5	7,675		2	8	664	7		3	5		
		*	3	1	62	128,083	1	1,109	444	7,021	33	20	13	39	80	22
					67	135,758	1	1,111	452	7,685	40	20	16	44	80	22
	10~15 S	本	2	1	43	72,232		449	72	2,931	3		16	25		
		*	3	1	196	391,242		2,870	740	19,790	42	53	178	198	346	6
					239	463,474		3,319	812	22,721	45	53	194	223	346	6
	5~10 S	本	2	1	2	3,326				131			2			
		*	3	1	1	2,220		1		147				1		
					3	5,546		1		278			2	1		
	0~5 S	本	1	1	2	3,283			1	16			3			
		*	2	1	3	4,041			3	64			11	3		
					5	7,324			4	80			14	3		
	0~5 N	本	1	1	51	75,217	1	5	188	990	2	104	7	13		43
		*	2	1	39	56,613	3	7	138	1,353		125	7	23		
					90	131,830	4	12	326	2,343	2	229	14	36		43
	5~10 N	本	1	1	86	113,960		44	522	1,461	6		333	57	10	34
		*	2	1	15	24,239		8	87	497			51	8	7	
					101	138,199		52	609	1,958	6		384	65	17	34
	10~15 N	本	1	1	60	85,808		269	244	895	2	3	254	1	5	2
		*	2	1	2	2,624		3	5	23			7			
					62	88,432		272	249	918	2	3	261	1	5	2
	20~25 N	本	2	1	23	23,878		20	10	254			202		7	
	25~30 N	本	1	1	7	10,944			21	10	19	11	22	1	2	
		*	2		27	45,144		9	66	120	73	75	71		23	
					34	56,088		9	87	130	92	86	93	1	25	
	30~35 N	本	1	1	1	1,881					3	8	1			
		*	2		44	71,250			43	51	202	373	33		21	
					45	73,131			43	51	205	381	34		21	
	35~40 N	本	1	1	21	20,670		1	22	1	23	138	2		1	
		*	2		97	120,861		260	19	7	246	394	1			2
					3	1,231						3				
		*	2	2	34	65,977			7	25	254	118				
					154	208,739		261	48	33	523	653	3		1	2
	40~45 N	本	1	1	114	114,013			29		80	36				1
		*	2		270	292,425	5	15	6	41	649	449	1			15
					16	30,553			3		33	46				
		*	2	2	400	436,991	5	15	38	41	762	531	1			16
150~155 E	40~45 S	本	2	1	8	16,695	776	51			8					
		*	3	1	14	25,730	1,184	95			4	1				
					22	42,425	1,960	146			12	1				
	35~40 S	本	2	1	64	105,500	5,291	868	15	10	36	16				
		*	3	1	414	738,530	35,449	4,593	91	256	307	95	2	2		
					478	844,030	40,740	5,461	106	266	343	111	2	2		
	30~35 S	本	2	1	3	4,789	167	26	5	11		10				
		*	3	1	89	166,876	1,783	4,486	166	1,703	71	231	13	4		
					92	171,665	1,950	4,512	170	1,714	71	241	13	4		

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅲ四半期(7~9月) Third quarter-of-the-year (JUL.~SEP.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 階 層	餌 料	操業 回数	釣 数	ク ロ マグロ類	ビンナガ	メ バチ	キハダ	メカシキ	マカシキ	ク ロ カシキ	ノ ロ カシキ	ハシロ フウライ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	A.l.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
150~155 E	25~30 S	本	2	1	31	62,487	2	1,725	115	1,635	23	66	11	20		
		*	3	1	222	442,803	37	8,727	1,668	15,493	571	392	79	51	6	49
					253	505,290	39	10,452	1,783	17,328	594	458	90	71	6	49
	20~25 S	本	2	1	11	21,648		131	10	1,076	5	7	8	3		
		*	3	1	29	52,287		545	77	2,734	54	24	12	8		14
					40	73,935		676	87	3,810	59	31	20	11		14
	15~20 S	本	3	1	12	23,893		367	36	362	7	24	27	21	1	1
	10~15 S	本	2	1	34	64,895		318	59	2,024	5	7	30	71	5	
		*	3	1	65	128,721	3	1,063	102	2,656	13	27	67	123	39	
		独			1	1,740		21	1	5					5	5
		*			100	195,356	3	1,402	162	4,685	18	34	97	194	49	5
	5~10 S	本	2	1	15	24,380		64	64	1,196			8	13	13	
		*	3	1	10	20,924		88	32	544			16	12	53	
					25	45,304		152	96	1,740			24	25	66	
	0~5 S	本	1	1	1	1,368			8	46			1	1		
		*	2	1	3	6,396			8	43			7			
					4	7,764			16	89			8	1		
	0~5 N	本	1	1	66	85,728	1	1	276	1,397	1	1	128	8	9	24
		*	2	1	25	44,936			123	977			64		18	
					91	130,664	1	1	399	2,374	1	1	192	8	27	24
	5~10 N	本	1	1	127	162,651	2	21	683	2,661	6	1	312	8	19	2
		*	2	1	18	32,472			143	584		2	57		13	
					145	195,123	2	21	826	3,245	6	3	369	8	32	2
	10~15 N	本	1	1	23	28,959		32	154	285		2	73		2	
		*	2	1	8	13,120		7	46	123			25			
					31	43,079		39	200	408		2	98		2	
	25~30 N	本	1	2	14	23,256		2	11	22	36	34	33		6	
	30~35 N	本	1	1	67	87,826		24	202	135	32	182	49		23	
		*	2	1	1	1,710			1	1	1	2	1			
					2	5,650		2	13	7			36	3	2	2
		*			73	96,096		26	216	143	33	220	53	2	25	
	35~40 N	本	1	1	392	518,743	6	105	1,251	602	115	3,358	155	7	60	1
		*	2	1	99	143,207		44	113	81	146	1,055	27	10	27	
					2	36,47,429		8	82	92	18	254	16	5	46	
		*			5	8,856					20	36				
					532	718,235	6	157	1,446	775	299	4,703	198	22	133	1
	40~45 N	本	1	1	23	21,988				1	16	17				
		*	2	1	68	78,304			1	8	62	29	2			
					18	22,919	8				43	23				
		*			28	50,430					95	133				
					137	173,641	8		1	9	216	202	2			
155~160 E	35~40 S	本	2	1	230	435,866	16,454	3,380	112	35	121	62				
		*	3	1	678	1,244,682	50,403	9,933	228	210	414	153	6	3		
					908	1,680,548	66,857	13,313	340	246	535	215	6	3		
	30~35 S	本	2	1	153	288,235	9,046	3,997	513	403	89	134	5	16		
		*	3	1	387	695,425	23,051	9,086	84	1,364	223	395	18	6		4
					540	983,660	32,097	13,083	1,327	1,767	312	529	23	22		4

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅲ四半期(7~9月) Third quarter-of-the-year (JUL.~SEP.)

五 度 区 画 5° square		業 態 Type of operation	トン数 階 層 Size of vessel	餌 料 Bait	操業 回数 sets	鉤 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M.	シ ロ カジキ Ba.M.	パシウ フウライ S.S. S.F.	カンナ S.J.
経 度 Long	緯 度 Lat															
155~160E	25~30 S	本	2	1	102	208 665	7	6 624	235	1 861	121	451	23	16	7	15
			3	1	248	527 169	6	19 029	700	2 594	377	981	57	16	36	36
		*			350	735 834	13	25 653	935	4 455	498	1 432	80	32	43	51
	20~25 S	本	2	1	23	44 119		1 358	66	221	11	65	18	5		
			3	1	21	44 245		643	81	372	43	63	4	3	3	42
		*			44	88 364		2 001	147	593	54	129	22	8	3	42
	15~20 S	本	3	1	6	11 544		165	4	48		1	9	1	1	
	10~15 S	本	2	1	10	15 370	2	159	54	525	2	3	10	8		
			3	1	10	21 512	1	256	23	205		1	16	8	9	15
		*			20	36 882	3	415	77	730	2	4	26	16	9	19
	5~10 S	本	2	1	33	59 880	3	175	126	2 327	3	2	54	20	52	13
			3	1	1	2 276		44	3	31			2			
		*			34	62 156	3	219	129	2 358	3	2	56	20	52	13
	0~5 S	本	1	1	40	50 016		3	172	2 350			29	6	19	6
			2	1	143	256 553		33	805	7 859	10	2	151	30	75	41
			3	1	17	33 544		4	52	1 204			13	4	2	
		*			200	340 113		40	1 029	11 413	10	2	193	40	96	47
	0~5 N	本	1	1	252	305 756	7	63	1 521	6 352	1	1	620	17	52	8
			2	1	13	23 862		2	51	243			49		7	
		*			265	329 618	7	65	1 572	6 595	1	1	669	17	59	8
	5~10 N	本	1	1	217	272 536		46	1 238	4 801	11	1	652	7	24	3
			2	1	23	43 283		10	102	376		3	97			3
		*			240	315 819		56	1 340	5 177	11	4	749	7	24	6
	10~15 N	本	1	1	14	15 914		5	71	98	2		48			
	25~30 N	本	1	1	2	2 964		3	2			7				
	30~35 N	本	1	1	133	181 146		143	446	138	72	618	48	6	79	
			2		13	21 307		9	47	25	11	60	3		1	
			2	1	11	14 563		5	18	23	5	33	3		5	
		*			157	212 016		157	511	186	88	711	54	6	85	
	35~40 N	本	1	1	1 915	2 825 407	44	2 354	8 327	1 684	500	7 822	241	23	162	23
			2		282	468 084	6	236	722	381	443	2 001	67	11	78	1
			2	1	98	128 018		139	512	134	28	305	20		8	
		*			16	23 321			28	11	69	59				
					2 311	3 444 830	50	2 729	9 589	2 210	1 040	10 187	328	34	248	21
	40~45 N	本	1	1	10	13 281		1	9	1	10	1				
			2		24	28 851			2		48	32				
			2	1	2	1 722	2				5	2				
		*			41	62 779	2	3			326	87				5
					77	102 633	4	4	11	1	389	122				5
160~165E	35~40 S	本	2	1	3	6 888	369	52			3	2				
			3	1	16	26 829	750	143			8	1			1	
		*			19	33 717	1 119	195			11	3			1	
	30~35 S	本	2	1	43	86 405	1 207	1 827	221	500	31	97				7
			3	1	59	113 738	1 470	2 357	248	496	31	143	7	2	4	3
		*			102	200 143	2 677	4 184	469	998	62	240	7	2	4	10
	25~30 S	本	2	1	74	146 614	3	4 300	259	928	74	399	13	2	57	67
			3	1	162	342 798	8	12 894	483	1 568	218	606	44	9	12	4

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅲ四半期(7~9月) Third quarter-of-the-year (JUL.~SEP.)

五度区画 5° square		集 態	トン数 附 層	餌 料	操業 回数	釣 数	ク ロ マグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カジキ	シ ロ カジキ	バンショウ フウライ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
160~165 E	25~30 S	*			236	489 412	11	17,194	742	2,496	292	975	57	11	69	71
	20~25 S	本	2	1	13	25,912		723	10	98	10	39	5	2	15	8
			3	1	2	4,662		44	2	26	2	6	1			
		*			15	30,574		767	12	124	12	45	6	2	15	8
	10~15 S	本	2	1	3	6,330			15	75			23	2	10	
	5~10 S	本	2	1	108	199,768		776	412	7,049	5	3	257	77	72	21
			3	1	17	31,308		40	46	725			13		18	
		独			19	38,700	2	269	42	1,264			74	25	25	14
		*			144	269,776	2	1,085	500	9,031	5	3	344	102	115	35
	0~5 S	本	1	1	205	250,073	1	8	918	11,117	7	1	165	35	38	21
			2	1	659	1,168,864	8	61	2,662	53,088	15	8	745	134	64	177
			3	1	17	34,787	1	16	47	1,129	2		12	6	9	
		独			25	49,415		1	43	2,688	3		49	12	13	16
		*			906	1,503,139	10	86	3,670	68,022	27	9	971	187	124	214
	0~5 N	本	1	1	172	212,750	3	9	919	4,485	2		441	16	23	39
			2	1	62	99,440			328	2,417	2		171	2	3	57
		*			234	312,190	3	9	1,247	6,902	4		612	18	26	96
	5~10 N	本	1	1	184	224,334	6	33	1,336	3,427	5	1	568	6	31	25
			2	1	72	124,840		10	628	1,545	7	3	266	2		33
		*			256	349,174	6	43	1,964	4,972	12	4	834	8	31	58
	10~15 N	本	1	1	64	77,539		67	635	375	8	1	303	5	6	41
	15~20 N	本	1	1	2	2,782		25	16	34		1	15			
	25~30 N	本	1	1	13	16,245		5	15	3	1	99	3			
	30~35 N	本	1	1	1	1,984		1	5			15				
			2		3	5,677		3	7	5	2	10	1	1		
			2	1	3	6,494		8	5	2		23			7	
		*			7	14,155		12	17	7	2	48	1	1	7	
	35~40 N	本	1	1	513	956,752	33	923	2,766	530	479	2,848	138	10	66	2
			2		309	514,189	10	307	795	398	554	1,658	138	8	89	2
			2	1	107	160,113	2	289	930	149	20	264	20		7	
			2		3	5,904			5		20	20				
		*			1,012	1,636,958	45	1,519	4,496	1,077	1,073	4,790	296	18	162	4
	40~45 N	本	1	1	7	10,408		1	19			1				
			2	2	8	12,923		5			21	8				
		*			15	23,331		6	19		21	9				
	45~50 N	本	1	2	3	4,560										
165~170 E	30~35 S	本	2	1	10	19,024		607	41	148	11	30			2	3
			3	1	4	9,790		480	19	171	3	11				
		独			5	8,700		437	51	85	7	8	1			14
		*			19	37,514		1,524	111	404	21	49	1		2	17
	25~30 S	本	2	1	13	25,625		1,271	46	118	21	38	3	3	26	30
			3	1	26	55,278		2,657	115	820	9	64	2			
		独			15	33,300		1,453	63	182	13	39	3	3		
		外			4	9,058		255	7	13		9				
		*			58	123,261		5,636	231	1,134	43	15	8	6	26	30
	20~25 S	本	2	1	3	6,437		341	7	34	7	18			16	11

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅲ四半期(7~9月) Third quarter-of-the-year (JUL.~SEP.)

五 度 区 画 5° square		業 態 Type of operation	トン数 附 属 Size of vessel	餌 料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マ グロ 類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	ハショク フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.															
165~170 E	20~25 S	本	3	1	1	2 431		80	1	18		1				
		独			1	2 220		6	3	6	1	2				
		*			5	11 088		427	11	58	8	21		1	17	11
	15~20 S	独			1	1 900		23	2	8					12	
		外			2	3 064		104	7	9		2				
		*			3	4 964		127	9	17		2			12	
	10~15 S	独			2	4 200		15	18	136			7	2	5	10
	5~10 S	本	2	1	72	121 426		695	356	4 886	3	3	131	20	30	41
			3	1	3	6 188		17	9	139			2	1	3	
		独			36	75 305	1	400	115	2 724			133	25	37	18
	0~5 S	*			111	202 919	1	1 112	480	7 749	3	3	266	46	70	59
		本	1	1	31	38 017			95	1 637	1	1	21	1	2	
			2	1	997	1 781 614	3	125	4 927	30 330	38	38	1 145	212	189	136
			3	1	8	16 905		1	20	411			8	1	4	
		独				163 348 505		115	1 145	14 651	7	3	145	24	73	80
	0~5 N	*			1 190	2 185 041	3	241	6 187	107 029	46	42	1 319	238	266	218
		本	1	1	44	53 173		2	239	1 455	1		140	6	2	
			2	1	93	150 352		8	610	2 886	2	2	385	20		
			3	1	6	12 377			31	164			18		3	
		*			143	215 902		10	880	4 505	3	2	543	26	5	
	5~10 N	本	1	1	33	40 787	1	3	257	443	1		147	1	3	
			2	1	11	18 237		7	136	361	2		77	2		
		*			44	59 024	1	10	395	804	3		224	3	3	
	10~15 N	本	1	1	8	10 123		62	43	138			31			
		本	1	1	1	1 539			11	6			8		2	
	15~20 N		2	1	5	7 815		49	11	26		3	34			
		*			6	9 354		49	22	32		3	42		2	
	30~35 N	本	1	1	18	30 478	5	3	23	1	3	450	6		10	
				2	11	20 235	6		2	3	8	418	17		15	
		*			29	50 713	11	3	25	4	11	868	23		25	
	35~40 N	本	1	1	122	194 994	17	173	196	52	36	1 132	18	5	21	
				2	10	16 188	2	2	5	1	13	96	2		1	
		*	2	1	13	22 074	2	98	33	8	7	52				
	40~45 N				145	233 256	21	273	234	61	56	1 280	20	5	22	
		本	1	1	2	3 534			8							
		*	2	2	2	1 968					3					
					4	5 502			8		3					
170~175 E	35~40 S	本	3	1	2	4 246	124	38	4			1				
		本	2	1	2	3 165		66	5	41		3				
	30~35 S		3	1	6	9 313	271	80	18		2	2				
		独			3	5 550		259	15	82	5	10				
		*			11	18 028	271	405	38	123	7	15				
	25~30 S	本	3	1	22	43 375	9	1 861	38	84	6	48	8	1	13	
		独			101	217 956	2	10 239	285	527	115	240	9	6	105	104
		外			20	40 075		1 610	42	64	20	40	2	2		
		*			143	391 406	5	13 710	365	675	141	328	19	9	118	104
	20~25 S	本	2	1	3	7 872		100	11	25	2	8			7	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第三四半期(7~9月) Third quarter of the year (JUL.~SEP.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 階 層 Size of vessel	餌 料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ A1b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M.	メ ロ カジキ Ba.M.	バンショウ ノウライ S.S. S.F.	カノオ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation														
170~175 E	20~25 S	本	1	1	7	13 420		359	18	42	17	17	1	1		
		独			73	165 227	1	4 848	176	648	87	141	10	7	67	4
		外			11	22 697		759	18	62	9	33				
		*			94	208 216	1	6 066	223	777	115	199	11	8	74	4
	15~20 S	独			11	24 780		363	16	242	10	17	6	9		5
		外			24	30 636		1 339	167	273		40	7			
		*			35	55 416		1 702	183	515	10	17	46	16		5
	10~15 S	本	2	1	38	78 494		264	397	1 927	5	13	126	2	30	
		独			13	28 400		677	71	334	3	3	37	5	42	9
		外			13	19 891		635	78	87			13	2	9	
	5~10 S	*			64	126 785		1 576	546	2 348	8	16	176	9	81	9
		本	2	1	2	2 706		49	13	36			2			
		独			42	84 060		1 069	271	1 280	7	3	130	5	29	4
	0~5 S	*			44	86 766		1 108	284	1 316	7	3	132	5	29	4
		本	2	1	200	356 536		202	1 235	13 996	20	5	315	33	84	25
		独			396	837 547	1	1 108	2 590	33 484	48	5	461	35	294	90
	0~5 N	*			596	1 194 085	1	1 310	3 825	47 480	68	10	776	68	378	115
		本	2	1	82	129 760		7	727	1 504	8	10	315	3	5	
	5~10 N	本	2	1	64	107 518			630	902		3	366	5		
		*														
	10~15 N	本	1	1	3	4 514			27	11			6	1		
			2	1	5	9 840			41	5	5	10	26		10	
		*			8	14 354			68	16	5	10	32	1	10	
		本	1	1	66	87 516	83	44	52	44	22	645	29		11	
			2	1	13	17 738		55	36	9	7	101	3			
175~180 E	40~45 S		2	1	403	674 501	805	968	620	205	134	2 754	116	5	38	
		*			2	26 49 672	2	48	77	13	187	164				
		本	2	1	507	829 427	890	1 115	785	271	350	3 664	148	5	49	
		*														
	40~45 N	本	2	1	2	2 755		2			15					
				2	2	2 165		5			2					
		*			4	4 920		7			17					
	35~40 S	本	3	1	2	4 074	212	8			1					
		*														
	35~40 S	本	2	1	30	54 612	3 895	328	3		11	2				
			3	1	173	318 009	19 522	2 389	57		80	12				
		*			203	372 621	23 417	2 717	60		91	14				
	30~35 S	本	3	1	38	70 219	3 160	361	78		21	17				
		*														
	25~30 S	本	3	1	12	24 753	1	1 071	56	52	9	26			11	
		独			152	325 608	2	14 210	437	978	118	388	15	12	56	17
		外			109	169 064		13 154	404	404		2	162			
	20~25 S	*			273	519 425	3	28 435	897	1 434	127	416	184	12	67	17
		本	2	1	2	3 986		107	7	3	3	3				
		独			133	292 863	47	7 523	339	959	157	243	24	20	83	26
	15~20 S	外			9	14 097		719	18	24			16			
		*			144	310 896	47	8 349	364	986	162	246	40	20	83	26
		本														
	15~20 S	独			19	40 220		628	8	153	4	31	10	11	36	
		外			22	33 822		773	36	115			24			
		*			41	74 042		1 401	44	268	4	31	34	11	38	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅲ四半期（7～9月） Third quarter-of-the-year（JUL.～SEP.）

五 度 区 画 5° square	業 態 Type of operation	トン数 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M.	シ ロ カジキ Ba.M.	バンショウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
経 度 Long	緯 度 Lat.														
175°～180°E	10°～15°S	本	2	1	2	3,116		30	10	136		2	2	3	2
		独			36	73,170		1,627	144	789	6	5	103	8	117
		外			186	261,316		13,167	455	1,638			131	2	
	5°～10°S	*			224	337,602		14,824	619	2,563	6	5	236	12	129
		独			134	281,620	1	4,939	1,251	3,499	14	9	318	17	223
		外			24	35,387		1,108	182	575			22		
	0°～5°S	*			158	317,007	1	6,047	1,433	4,074	14	9	340	17	223
		本	2	1	85	143,654		339	715	4,649	20	2	149	7	
		独			69	156,555		412	761	4,482	7	4	105	13	90
	0°～5°N	*			154	300,209		751	1,476	9,131	27	6	254	20	90
		本	2	1	161	249,428			1,584	3,587	3	5	390	15	18
		独			2	4,107			24	93			9		
	5°～10°N	*			163	523,535			1,608	3,680	3	5	399	15	18
		本	2	1	62	88,248	5	2	848	933	2	3	257	5	3
		独			7	12,562		5	26				34	16	
	25°～30°N	本	2	1	7	12,562		5	26		2	34	16		
		独			7	8,482		27	34	5	6	139	5		24
		外			84	152,864	5	605	512	46	75	625	7	2	21
	35°～40°N	*			21	35,473	10	79	13		194	59			
		本	1	1	112	196,819	15	711	559	51	275	823	12	26	21
		独													
	40°～45°N	*			13	21,648	3	38	5		102	8			
		本	2	1	3	5,904			3		33	5			
		独			16	27,552	3	38	8		135	13			
180°～175°W	25°～30°S	本	3	1	9	19,264		689	40	180	7	24	1	2	
		独			147	331,229	4	13,631	453	1,763	106	320	7	13	69
		外			115	185,081		11,542	404	981	7	75	158	9	16
	20°～25°S	*			271	535,574	4	25,862	897	2,924	120	419	166	24	85
		本	3	1	6	11,405	1	401	14	94	3	24	1		
		独			50	109,080		2,100	106	1,120	37	176	11	7	17
	15°～20°S	*			31	50,216		1,237	58	617	4	11	33	2	16
		本			87	170,701	1	3,738	178	1,831	44	211	45	9	33
		独													
	10°～15°S	*			30	69,160		1,363	75	349	9	59	38	10	157
		本			4	7,193		289	27	62			7		
		独			34	76,353		1,652	102	411	9	59	45	10	157
	5°～10°S	*			2	3,497		92	6	32	4		3		1
		本	3	1	4	7,400		91	5	57			3	1	22
		独			164	244,129		8,478	295	2,675	4	7	200	4	4
	0°～5°S	*			170	255,026		8,661	306	2,764	8	7	206	5	27
		本	2	1	3	6,888		184	3	113			10		
		独			54	112,920		1,840	562	1,410	6	5	133	4	98
	0°～5°N	*			62	84,715		2,622	617	2,666			58		20
		本			119	204,523		4,646	1,182	4,189	6	5	201	4	118
		独													
	0°～5°S	本	2	1	11	21,058		13	95	610			7	5	
		独			66	140,950		1,749	718	3,268	14	1	129	13	126
		外			11	17,516		522	229	768	2		7		2
	0°～5°N	*			88	179,524		2,284	1,042	4,646	16	1	143	18	128
		本	2	1	387	653,960		2	4,121	14,279	52	8	804	34	43
		独			29	53,169			310	1,107	1	3	51	1	
		*			416	707,129		2	4,431	15,386	53	11	855	35	43

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅲ四半期(7~9月) Third quarter-of-the-year (JUL.-SEP.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 Size of vessel	餌 料	操業 回数	釣 数	ク ロ マクロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カジキ	シ ロ カジキ	パシウ アウライ S.S. S.F.	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation			sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.		S.J.
180~175W	5~10 N	本	2	1	54	94 408			749	922	3		348	10	2	31
	20~25 N	本	3	1	2	4 440		16	3	16			10			
	25~30 N	本	2	1	31	60 874		18	179	130	8	138	56	3	8	2
	30~35 N	本	2	1	2	3 869			5	5		8	2			
	35~40 N	本	2	1	39	70 884	3	254	256	28	28	541	2			
	40~45 N	本	2	1	2	3 247		3				2	2			
175~170W	25~30 S	本	2	1	28	58 095	3	2 722	69	190	7	84	3	5	43	25
			3	1	18	39 727	3	1 838	125	248	3	56	2	2		
		独			109	241 722	28	9 611	693	1 254	44	233	6	5	45	56
		外			189	300 535		25 641	924	2 187	24	109	173	4	16	
		*			344	639 690	34	38 812	1 811	3 879	78	482	184	16	104	81
	20~25 S	本	2	1	3	6 888		185	7	18		30			3	5
			3	1	2	4 440		12		4		12	12			
		独			7	15 300		349	17	54	5	11				
		外			40	59 696		2 808	153	202	11	40	56		2	
		*			52	86 324		3 354	177	278	16	93	68		5	5
	15~20 S	外			2	3 064		93	16	22		2	2		4	
	10~15 S	独			5	9 800		174	11	109			14		15	
		外			27	37 909		1 776	49	317		29		2		
		*			32	47 709		1 950	60	426		43		2	15	
	5~10 S	本	3	1	1	2 264		6	4	12			3			
		独			2	3 520		39	2	19			2			
		外			7	8 791		284	33	120			4			
		*			10	14 575		329	39	151			9			
	0~5 S	本	2	1	125	240 140		356	1 243	7 813	30	3	115	2	36	
		独			22	35 674	1	604	346	935	7		37	3	31	3
		*			147	275 814	1	960	1 589	8 748	37	3	152	5	67	3
	0~5 N	本	2	1	205	339 821	2	7	1 850	10 558	52	10	269	16	28	51
			3	1	23	44 012			306	654	1	1	78	2	1	
		*			228	383 833	2	7	2 156	11 212	53	11	347	18	29	51
	.5~10 N	本	2	1	167	279 666		2	4 161	1 346	7	8	1 025	13	25	33
			3	1	3	6 882			29	40		1	21	1	2	10
		*			170	286 548		2	4 190	1 386	7	9	1 046	14	27	43
	15~20 N	本	2	1	2	3 444		18	3	8						
			3	1	10	19 703		89	20	43	2	1	63			
		*			12	23 147		107	23	51	2	1	63			
	20~25 N	本	2	1	23	43 276		38	38	38	5	197	123		38	30
			3	1	7	13 731		53	20	16		32	28			4
		*			30	57 007		91	58	54	5	229	151		38	34
	25~30 N	本	2	1	2	3 198		2	10				2			
			3	1	1	2 220		8	2		1	2				
		*			3	5 418		10	12		1	2	2			
	30~35 N	本	2	1	5	10 314		2	46	2		30	3			
	35~40 N	本	2	1	3	5 707			23	2		44				

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅲ四半期(7~9月) Third quarter of the year (JUL.~SEP.)

五 度 区 画 5° square		業 態 Type of operation	トノ数 階 層 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マ グロ 類 B.F.	ビンナガ A1b	メパチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	パシウ フウライ S.S. S.F.	カンナ S.J.
170~165W	25~30 S	本	2	1	31	61,533	10	2,731	89	169	7	71	3		41	28
			3	1	63	135,306	11	4,830	251	521	24	229	10	1		
		独			35	80,930	12	4,310	128	309	39	86	4	5		8
		外			36	64,202		4,069	127	293	9	38	27			
	20~25 S	*			166	341,971	33	15,943	595	1,292	79	404	44	6	41	36
		本	3	1	1	2,220		1		8		1	2			
		独			3	5,244		79	10	13		1	4	1		3
	5~10 S	外			22	29,304		1,257	224	522	2	2	11			
		*			25	34,548		1,336	234	535	2	3	15	1		3
		本	2	1	79	147,903		312	1,038	4,328	21	10	123	2	15	
	0~5 S	独			6	10,800		76	107	256	3		2			22
		*			85	158,703		388	1,145	4,584	24	10	125	2	15	22
		本	2	1	14	68,134			338	1,420	10	2	57	7		
	0~5 N		3	1	28	56,083			295	669	4	2	93	9	2	8
		*			71	124,217			633	2,089	14	4	150	16	2	8
		本	2	1	180	302,990			3,626	1,348	5	20	1,137	16	21	
	5~10 N		3	1	12	85,973		1	998	400	4	2	306	8	21	34
		*			222	388,963		1	4,624	1,748	9	22	1,443	24	42	34
		本	2	1	2	3,116			66	31	2	7	11	2		
	10~15 N		3	1	7	12,321		4	94	22		3	41	3		
		*			9	15,437		4	160	53	2	10	52	5		
		本	2	1	5	10,332		21	25	10	2	41				
	15~20 N		3	1	7	12,754		17	75	30			46			
		*			12	23,086		38	100	40	2	41	46			
		本	2	1	31	67,962		64	26	54	11	408	207	5	18	8
	20~25 N		3	1	16	34,682		42	17	33	1	274	75	1	4	1
		*			50	102,644		106	43	87	12	682	282	6	22	9
		本	3	1	3	6,660		37	19	6		16	6			
	25~30 N															
		*														
		本	2	1		13,077		3	59			93	5			3
	30~35 N															
		*														
		本	2	1		9,938		5	41			144				
	35~40 N															
		*														
		本	2	2		6,691		13	2		67	7				
	40~45 N															
		*														
		本	2	1												
165~160W	25~30 S	本	2	1	49	101,106	13	4,705	110	213	18	115	2		71	134
			3	1	39	19,227	1	719	42	58	2	24	3			
		独			10	92,078	68	5,428	197	297	27	105	4	1	1	69
		外			11	82,584		3,452	164	295	29	144	11	2		
	15~20 S	*			118	294,995	82	14,304	513	863	76	388	20	3	72	203
		本	3	1	3	6,660		4	3	42			13			
	5~10 S	独			28	54,726	1	1,046	300	220	2	3	38	1	53	16
		本	2	1	21	42,230		87	377	684	7		23			
		独			17	31,530		200	364	229	3	3	17	1		4
	0~5 S	*			38	73,760		287	741	913	10	3	40	1		4
		本	2	1	18	33,413			95	292		2	52	2		
			3	1	13	29,626			112	716	1	2	62	2	1	6
	0~5 N	*			32	63,039			207	1,008	1	4	114	4	1	6
		本	2	1												

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第三四半期 (7~9月) Third quarter-of-the-year (JUL.~SEP.)

5° square		業 態	トン数 階 層	餌 料	操業 回数	鉤 数	ク マ グ ロ 類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バスウ フクワイ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	A.l.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
165~160 E	5~10 N	本	2	1	80	148,840		2	1,692	666	15	13	410	13	13	
			3	1	72	142,951		1	1,686	891	13	16	284	13	30	12
		*			152	291,791		3	3,378	1,557	28	29	694	26	43	12
	10~15 N	本	2	1	7	11,611				103	20			30		8
			3	1	3	6,821				42	2		7	10	1	8
		*			10	18,432				145	22		7	40	1	8
	15~20 N	本	2	1	2	3,444				11		10				
			3	1	10	20,696		1	306	37		7	38			
		*			12	24,140		1	317	37		17	38			
	20~25 N	本	3	1	3	6,660		12	13	10	1	23	18		1	
	25~30 N	本	3	1	1	2,220		9	1	2	1	17	6			
	30~35 N	本	2	1	11	24,010		2	151	5		148	8			
	35~40 N	本	2	1	2	2,755						3				
	40~45 N	本	2	1	3	5,658		5	3		28	11				
160~155 W	25~30 S	本	2	1	43	82,738	59	4,900	141	230	8	112				108
			3	1	2	4,440		113	9	6	1	6				
		独			12	23,650		1,208	45	107	6	37				8
		外			18	33,034		1,063	87	111	9	60		2		
		*			75	143,862	59	7,284	282	454	24	215		2		116
	10~15 S	独			2	3,960		67	9	8	1	1	4			
		外			2	2,797		33	2	18						
		*			4	6,757		100	11	26	1	1	4			
	5~10 S	独			28	51,210		730	320	206	6	2	22	3	95	55
		外			9	10,789		242	102	91			13			
		*			37	61,999		972	422	297	6	2	35	3	95	55
	0~5 S	本	2	1	10	20,877		2	105	175		3	20		33	11
			3	1	7	14,685		72	125	182	1	1	19	1	2	40
		独			2	4,440		16	28	29			6			3
		*			19	40,002		90	258	386	1	4	45	1	35	54
	0~5 N	本	2	1	75	158,358			984	2,952	28	3	144	18	41	16
			3	1	50	96,453			692	1,426	20	6	84	6	8	34
		*			125	254,811			1,676	4,378	48	9	228	24	49	50
	5~10 N	本	2	1	166	349,225			4,453	1,153	43	77	1,002	28	5	51
			3	1	129	247,180		9	3,296	921	43	14	607	11	57	20
		*			295	596,405		9	7,749	2,074	86	91	1,609	39	62	71
	10~15 N	本	2	1	3	6,888				28	2			5		
			3	1	16	29,754				252	8		24	53	1	8
		*			19	36,642				280	10		24	58	1	8
	15~20 N	本	2	1	31	64,919		8	540	77	2	71	110	5		
			3	1	21	41,309			524	21	1	40	51	4		11
		*			52	106,228		8	1,064	98	3	111	161	9		11
	25~30 N	本	2	1	5	7,708		2	11			52	13			
		*														
	40~45 N	本	2	1	3	5,412		10	3			13				
		*														

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅲ四半期(7~9月) Third quarter of the year (JUL.~SEP.)

五 度 区 画 5° square		集 態 Type of operation	トン数 階 層 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マ グロ 類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メ カ ジ キ B.B.	マ カ ジ キ S.M.	ク ロ カ ジ キ B.u.M.	シ ロ カ ジ キ B.a.M.	バンショウ フウライ S.S. S.F.	カンオ S.J.
155~150W	25~30 S	本	2	1	3	6 593		505	11	20		10				7
		独			200	376 265	148	19 759	501	2 165	58	403	17	8	18	93
		外			33	61 938		2 771	149	135	13	62				
	20~25 S	*			235	444 796	148	23 035	661	2 320	71	475	17	8	18	100
		独			1	1 770		110	4	2		3				
		独			23	39 340		418	56	191	6	25	88	8	29	17
	15~20 S	独			5	7 950		207	165	53	1		12		10	2
		外			24	31 768		1 492	200	102	9	2	13			
		*			29	39 718		1 699	365	155	10	2	25		10	2
	5~10 S	本	2	1	3	6 478			25	5	2		26			3
		独			19	38 160		555	276	132	2	3	17	2	25	9
		外			18	22 178		1 041	173	138			7			
	0~5 S	*			40	66 816		1 596	474	275	4	3	50	2	25	12
		本	2	1	52	108 076		20	1 005	1 200	16	15	105	20	90	64
		独	3	1	31	62 998		43	629	606	6	6	65	6		49
	0~5 N	*			2	4 440		19	29	34		1	2			5
		本	2	1	85	175 514		82	1 663	1 840	22	22	172	26	90	118
		独	3	1	56	109 651		50	1 157	825	11	4	122	9	3	69
	5~10 N	*			99	193 619		50	1 947	1 373	18	6	215	16	3	69
		本	2	1	180	364 162			5 084	1 517	108	52	1 222	39	34	36
		独	3	1	147	284 487			3 563	1 292	65	18	559	32	68	62
	10~15 N	*			327	648 649			8 647	2 809	173	70	1 781	71	102	96
		本	3	1	12	24 803			253	7	4	6	50			
		本	2	1	11	22 304			164	5		118	2	2		
	25~30 N	本	2	1	8	15 941			138	2		51	13			
		本	2	1	2	3 542			8			25	2			
		本	2	1	3	6 494		5	2			2	2			
	35~40 N	本	2	1	2	3 247	2				5					
		本	2	1	1	2 010		115	1	6						7
		独			119	229 940	13	10 764	272	1 064	25	204	3	12	32	8
	20~25 S	独			46	86 045		2 679	197	420	9	75	42	9	29	54
		独			16	29 964		790	65	50	4	36	92	4		
		本	3	1	2	4 531		52	1	7		3	7	1		15
	15~20 S	*			18	34 495		842	66	57	4	39	99	5		15
		本	2	1	11	19 975		89	172	312	2	3	26	2		
		独	3	1	2	4 440		147	11	16	1	2				16
	10~15 S	独			7	13 580		277	63	55	1	1	8	1	10	2
		外			31	40 804		1 439	224	253	2	2	18			4
		*			51	78 799		1 952	470	636	6	8	52	3	10	22
	5~10 S	本	2	1	20	94 634		705	284	369	5		43			3
		独	3	1	14	29 715		286	212	238	10		69	4		29
		独			11	24 180		522	178	82	2	1	9	2	31	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅲ四半期 (7~9月) Third quarter-of-the-year (JUL.~SEP.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 階 層 Size of vessel	餌 料	操 業 回 数 sets	鈎 数 Hooks	ク ロ マ グロ 類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メ パ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メ カ ジ キ B.B.	マ カ ジ キ S.M.	ク ロ カ ジ キ B.u.M.	シ ロ カ ジ キ B.a.M.	ハ シ ョ ウ フ ク ラ イ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation														
150~145W	5~10 S	外 *			13 58	16 250 104 779		693 2 206	233 907	138 847	17	1	7 128	6	31	32
	0~5 S	本	2	1	30	61 680		36	600	336	10	15	54	2	75	48
			3	1	40	80 569		42	1 002	492	4	16	62	10	2	21
		独 *			1 71	2 100 144 349			27 1 629	39 867						
	0~5 N	本	2	1	8	16 400			233	64	7		28	3		
			3	1	37	73 354		6	1 153	324	16	8	83	8	1	6
		*			45	89 754		6	1 386	388	23	8	111	11	1	6
	5~10 N	本	2	1	185	355 268			5 207	1 304	172	61	876	41	41	18
			3	1	211	416 149		24	5 508	1 103	181	27	1 133	42	71	47
		*			396	771 417		24	10 715	2 407	353	88	2 009	83	112	65
	10~15 N	本	2	1	3	5 786			92	30		3	5	2		
	25~30 N	本	2	1	11	19 450			156			84	5			
	30~35 N	本	2	1	115	203 808	2	33	1 427	38	7	840	148	7	44	
145~140W	30~35 S	独			14	26 310		1 410	31	48	4	19	2		6	3
	25~30 S	独			212	392 834	5	22 535	530	2 178	45	342	15	7	59	49
	20~25 S	本	3	1	4	8 314		361	9	11		6	4	1		
		独			2	3 930		119	5	11	2	8	1	1	1	
		*			6	12 244		480	14	22	2	14	5	2	1	
	15~20 S	本	3	1	2	4 323		117	4	2		3	7	1		
	10~15 S	本	2	1	2	2 657		39	7	3						
			3	1	53	116 741		2 471	625	1 122	22	12	38	4	135	51
		独			72	133 785	3	4 434	1 164	1 662	10	10	15	4	74	4
	外 *				111	179 332		7 941	1 379	1 805	18	24	33	7	7	53
					238	432 515	3	14 885	3 175	4 592	50	46	86	15	216	108
	5~10 S	本	2	1	10	17 122		21	141	139	2	5	10			
			3	1	78	166 779		1 354	1 208	3 868	27	13	139	21	124	18
		独			39	64 686		1 548	938	2 761	11	1	34	5	70	13
	外 *				7	16 783		215	42	218				2		
					134	265 370		3 138	2 329	6 986	40	19	183	28	194	31
	0~5 S	本	3	1	29	53 447		8	856	67	19	17	34	6	1	
	0~5 N	本	2	1	10	19 680			185	41	5		31	2		
			3	1	13	27 905			291	69	3		13	3	16	
		*			23	47 585			476	110	8		44	5	16	
	5~10 N	本	2	1	84	166 499			1 884	833	110	39	399	16	18	7
			3	1	115	244 433		64	2 922	1 149	78	19	377	22	62	20
		独 *			5 204	10 000 420 932			180 4 986	29 2 011					7 87	
	10~15 N	本	2	1	3	7 544			20	38	10	3	3			
	25~30 N	本	2	1	49	72 268		8	1 150	8	3	369	36	2		
	30~35 N	本	2	1	62	109 355		7	672	66		868	62	3	46	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第三四半期(7~9月) Third quarter-of-the-year (JUL.~SEP.)

五 度 区 画 5° square		集 態 Type of operation	トン数 附 層 Size of vessel	傾 料 Bait	操業 回数 sets	鉤 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ Alb	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカンキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M	シ ロ カンキ Ba.M.	パシウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
140~135W	25~30 S	本	3	1	4	9,435		483	17	6	4	7				
		独			109	222,926	6	12,938	326	370	17	192	4	3	18	51
		*			113	232,361	6	13,421	343	376	21	199	4	3	18	51
	20~25 S	本	3	1	6	11,472		171	67	58	7	22	7	2		
	15~20 S	本	3	1	13	28,721		548	70	91	6	23	13	4	12	4
	10~15 S	本	3	1	21	45,696		1,117	138	375	10	3	7	1	57	29
		独			61	126,210		4,423	871	1,036	3	10	8	4	56	1
		*			82	171,906		5,540	1,009	1,411	13	13	15	5	113	30
	5~10 S	本	3	1	22	46,925		128	578	246	9	7	49	8	7	
		独			15	33,880		121	453	154	6	6	23	1	49	73
		*			37	80,805		249	1,031	402	15	13	72	9	56	73
	0~5 S	本	3	1	13	28,254			290	71	6	11	8	8	2	2
	0~5 N	本	2	1	3	7,462			105	16	10	7	36	7		2
			3	1	37	77,538			1,178	354	13	9	105	4	3	3
		*			40	85,000			1,283	370	23	16	141	11	3	5
	5~10 N	本	2	1	80	164,505			2,042	577	103	48	466	30	15	18
			3	1	157	331,116		28	4,052	1,524	129	48	482	34	102	32
		*			237	496,621		28	6,094	2,101	232	96	948	64	117	50
	10~15 N	本	3	1	2	4,718			16	13		4				
	25~30 N	本	2	1	104	151,946		8	1,978	89	8	556	61	7		
			3	1	21	45,399		2	740	21	2	170		1		
		*			124	197,345		10	2,718	110	10	726	61	8		
	30~35 N	本	2	1	177	294,905		7	2,963	48	16	1,579	121	7	36	
			3	1	4	9,546			48	1		41				
		*			181	304,451		7	3,051	49	16	1,620	121	7	36	
135~130W	25~30 S	本	3	1	11	24,864		1,368	11	22	2	23	3			
		独			64	131,112	2	8,552	120	177	17	95	7	4	3	15
		*			75	156,976	2	9,920	131	199	19	118	10	4	3	15
	20~25 S	本	3	1	34	74,508		860	522	346	21	167	20	1	70	
	15~20 S	本	3	1	9	18,555		445	68	23	2	14	6	3	3	
	10~15 S	本	2	1	7	10,627		564	66	62	3	2				
			3	1	64	134,339	1	3,082	869	869	14	27		9	123	60
		独			18	39,720		1,120	243	258	1	1	17	2	36	5
	5~10 S	独			9	22,378		395	211	186	11	9	2	2		
		*			98	207,064	1	5,161	1,389	1,375	29	39	19	13	159	65
	0~5 S	本	3	1	24	51,548		89	395	289	19	9	57	3	3	
		独			8	17,690		189	227	81	1		11	1	48	51
		*			32	69,238		278	622	370	20	9	68	4	51	51
	0~5 N	本	3	1	6	11,877			109	16		9	3	1		
		独			2	4,700			25	7	1	1	4		11	10
		*			8	16,577			134	23	1	10	7	1	11	10
	5~10 N	本	3	1	17	36,597			228	199	12	12	14	6	1	1
	5~10 N	本	2	1	21	39,975			266	112	34	11	31	5		
			3	1	169	343,645		151	4,287	1,350	153	89	524	42	56	22
		*														

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅲ四半期 (7~9月) Third quarter-of-the-year (JUL.~SEP.)

五 度 区 画 5° square		集 団	トン数 船 層	餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	パシウ アウライ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
135~130W	5~10 N	*			189	383,620		151	4,553	1,462	187	100	555	47	56	22
	10~15 N	本	2	1	2	3,567				8	2					
	15~20 N	本	2	1	2	2,214			2	8		2			5	
	25~30 N	本	2	1	25	46,814			444	26		182	2			
			3	1	17	35,798		2	477	17	7	141	2			
		*			42	82,612		2	921	43	7	323	4			
	30~35 N	本	2	1	2	3,444			18			8				
			3	1	3	6,910			62	2		28				
		*			5	10,354			80	2		36				
130~125W	25~30 S	本	3	1	26	61,217		3,431	48	39	9	80	1			
		独			2	4,320		257	6	5	3	4				
		*			28	65,537		3,688	54	44	12	84	1			
	20~25 S	本	3	1	18	37,995		314	211	181	6	97	22	1	102	
	15~20 S	本	3	1	2	3,913		69	6	7		2	1			
	10~15 S	本	3	1	72	153,332		3,974	760	716	25	51	17	8	23	119
		独			2	4,320		159	11	25					1	
		外			47	117,482		2,027	677	1,212	31	9	16	4		
		*			121	275,134		6,160	1,448	1,953	37	60	33	12	24	119
	5~10 S	本	3	1	39	81,052		44	862	344	16	20	65	6	17	10
		独			8	18,770		1	220	68	2	15	3	66	50	
		*			47	93,822		45	1,062	412	16	22	80	9	83	60
	0~5 S	本	3	1	6	11,477			87	29		3	6	1	6	
	0~5 N	本	3	1	21	45,593			640	102	14	32	51	2	4	
	5~10 N	本	2	1	13	25,354			298	48	10	13	34	2	2	
			3	1	85	181,468		44	1,696	534	56	80	185	18	34	20
		と う 載			6	32,803			243	66	9	37	40	7	1	
		*			104	239,625		44	2,237	648	75	130	260	27	37	20
	15~20 N	本	3	1	9	16,872			167	105	3	232	34			
	30~35 N	本	3	1	1	2,609			4			10				
125~120W	20~25 S	本	3	1	3	2,715		79	52	23	1	2	1			
	15~20 S	本	3	1	2	4,995		22	27	13						
	10~15 S	本	3	1	10	21,729		214	172	93	3	6	3		8	6
		独			2	4,320		140	14	21	1				3	
		*			12	26,049		354	186	114	4	6	3		11	6
	5~10 S	本	3	1	20	41,869		19	406	148	13	20	13	1	67	2
	0~5 S	本	3	1	4	9,635			143	43	3	1	1		24	2
	0~5 N	本	3	1	26	50,527			578	111	22	42	36	3	12	
	5~10 N	本	2	1	8	16,118			82	26	3		10			
		と う 載	3	1	222	466,416		12	5,246	2,086	210	655	771	51	78	181
					1	8,188			40	9	3	6	13			

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅲ四半期(7~9月) Third quarter-of-the-year (JUL.~SEP.)

五 度 区 画 5° square		集 想	トン数 階 層	餌 料	操 業 回 数	鉤 数	ク ロ マ グ ロ 類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バ シ ョ ウ フ ウ ラ イ	カ ツ オ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
125~120W	5~10 N	*			231	490 722		12	5 368	2 121	216	661	794	51	78	101
	10~15 N	本	3	1	11	21 090			239	70	8	214	47	4		
	15~20 N	本	3	1	40	77 811			816	268	18	936	73	1		
120~115W	20~25 S	本	3	1	9	20 868		88	265	38	3	1	1			
	15~20 S	本	3	1	13	30 470		72	285	176		4	2			
	10~15 S	本	3	1	50	115 385		2 920	829	515	36	83	10	3		
	5~10 S	本	3	1	7	14 610		28	89	127	4	7	4	1		
	0~5 S	本	3	1	11	25 912			272	24	21	70	7	2		
	0~5 N	本	2	1	3	6 888			49	31	7	2	13			
			3	1	30	61 219			605	168	19	78	47	4	10	3
		*			33	68 107			654	199	26	80	60	4	10	3
	5~10 N	本	3	1	79	160 173			2 107	487	60	216	175	19	60	19
	15~20 N	本	3	1	63	133 899			22	583	10	2 132	59	8	24	1
	20~25 N	本	2	2	5	9 102						166			7	
			3	1	32	69 408			4	232	9	932	14	1	28	
		*			37	78 510			4	232	9	1 098	14	1	35	
	25~30 N	本	2	1	3	6 429						33				
				2	8	15 170						221	3		31	
			3	1	28	56 213			14	21	306	390			1	
		*			39	77 832			14	21	319	644	3		32	
115~110W	15~20 S	本	3	1	1	2 498										
	10~15 S	本	3	1	23	51 449		770	411	163	12	36	6	1		
	5~10 S	本	3	1	13	27 833		105	201	161	8	24	8	1	3	2
	0~5 S	本	3	1	1	2 720			16	1	1	8	2			
	0~5 N	本	3	1	46	98 604			1 233	403	51	85	79	11	38	3
	5~10 N	本	3	1	33	64 807			588	206	24	158	121	12	12	12
	10~15 N	本	3	1	2	4 940				3		22	3	1	1	
	15~20 N	本	3	1	975	2 060 794			72	7 307	284	41 184	442	137	2 443	100
	20~25 N	本	3	1	287	624 647			38	1 645	93	12 228	105	31	492	1
	25~30 N	本	3	1	29	48 951			14	7	345	1 545				
110~105W	10~15 S	本	3	1	72	147 950		2 277	1 139	780	52	269	37	9	59	11
	5~10 S	本	3	1	31	64 280		465	546	466	12	67	9	7	19	8
	0~5 S	本	3	1	17	34 210			598	51	37	84	4	1	2	
	0~5 N	本	3	1	234	498 352		10	6 151	1 332	355	702	268	49	127	14

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅲ四半期 (7~9月) Third quarter-of-the-year (JUL.~SEP.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 船 艀	餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マ グ ロ 類	ヒ ノ ナ ガ	メ ハ チ	キ ハ タ	メ カ ン キ	マ カ ン キ	フ ロ カ ン キ	ノ ロ カ ン キ	バ シ ャ ウ ノ ウ ラ イ	カ シ オ
経 度 Long	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	A1b	B.E	Y.F	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.	S.S. S.P.	S.J
110~105W	5~10 N	本	3	1	46	89,621			715	171	17	327	158	9	52	11
	10~15 N	本	3	1	2	3,863			12	9		20	4	1	2	
	15~20 N	本	3	1	100	213,864			2	1,108	21	2,981	41	9	670	2
	20~25 N	本	3	1	57	119,686				351	9	1,272	30	4	506	
105~100W	15~20 S	本	3	1	10	20,535		141	167	52	3	94	1	3	3	
	10~15 S	本	3	1	193	404,377		3,097	3,664	2,006	192	1,566	75	36	109	14
	5~10 S	本	3	1	70	150,893		18	1,959	1,100	41	302	36	6	12	39
	0~5 S	本	3	1	18	36,608		2	285	60	6	112	16		2	24
	0~5 N	本	3	1	264	559,905			8,650	1,190	185	1,067	320	50	185	38
	5~10 N	本	3	1	67	147,815		4	956	790	18	553	145	19	85	1
	10~15 N	本	3	1	1	2,220			59	2		6				
	15~20 N	本	3	1	1	1,954						17		1	161	
100~95W	15~20 S	本	3	1	1	2,220		14	11	2	1	1				
	10~15 S	本	3	1	436	933,107		6,644	9,888	1,532	367	3,924	162	58	185	141
	5~10 S	本	3	1	130	278,074		1	4,036	637	37	969	46	18	10	113
	0~5 S	本	3	1	2	4,995			16	2	1	17		2		
	0~5 N	本	3	1	418	903,085		168	12,646	3,988	711	1,385	587	211	908	103
	5~10 N	本	3	1	97	220,751		19	1,839	1,813	133	352	165	50	294	8
	15~20 N (大西洋)	とう敷 西 *			9	50,215				1,727	7	54	7		19	
					64	139,340				5,318	38	106	61		103	
					73	189,555				7,045	15	160	68		122	
	20~25 N	とう敷 西 *			7	38,683				747	12	131	104		49	
95~90W					46	100,381		32	8	1,385	30	216	502		96	
					53	140,064		32	8	2,132	42	347	606		145	
	25~30 N	西			12	28,214				436	8	306	29		78	6
	15~20 S	本	3	1	16	31,587		906	394	403	13	31	2	2	4	8
	10~15 S	本	3	1	309	631,924		7,391	7,635	7,105	194	1,401	178	29	36	30
	5~10 S	本	3	1	2	4,318				3		6				
	0~5 N	本	3	1	242	518,514		51	5,796	2,157	436	1,042	588	97	1,412	263
	5~10 N	本	3	1	7	14,486			33	229	3	14	7		115	
	15~20 N (大西洋)	とう敷 西 *			16	94,683				4,778	12	78	31		54	
					29	62,578	2		8	2,333	8	61	62	2	24	
					45	157,261	2		8	7,111	20	139	93	2	78	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅲ四半期(7~9月) Third quarter-of-the-year (TUL.~SEP.)

五 度 区 画 5° square		業 態 Type of operation	トン数 階 層 Size of vessel	餌 料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ A1b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	バンショウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
95~90W	20~25 N	とう載			65	354 285			22	7 473	59	3 228	1 768		1 025	10
		西			169	373 326		2	6	9 804	119	1 523	1 923	11	578	9
		*			234	727 611		2	28	17 277	178	4 751	3 691	11	1 603	19
	25~30 N	とう載			1	8 673				141	4	106	28		21	
		西			35	77 824		2	3	1 091	27	313	119		85	79
		*			36	86 497		2	3	1 232	31	419	147		106	79
	10~15 S	本	3	1	7	14 763		34	148	322		16	2	1		
		0~5 S	本	3	1	10	22 930		41	1	14	121	10	11	4	
		0~5 N	本	3	1	131	272 388	24	2 674	210	122	462	304	37	2 297	2
		5~10 N	本	3	1	1	2 442		6	2	1	1			4	
		10~15 N	本	3	1	1	2 442		4	34	6	2			8	
		15~20 N	西		2	3 374			17		2		9		12	
		20~25 N	西		3	7 129				24	3	12	21		49	
85~80W	25~30 N	西			117	257 620	2		50	4 145	93	1 619	917		383	715
	0~5 S	本	3	1	82	182 145			1 849	21	174	868	78	18	1 230	
		0~5 N	本	3	1	133	281 900		3 120	117	114	777	352	71	3 447	4
	5~10 N (大西洋)	とう載			9	48 657		1	54	513	6	4	41		165	
		西			21	103 265		9	216	1 142	32	12	104		903	
		*			35	79 344		9	123	1 964	18	2	152		94	
	15~20 N	とう載			56	188 609		18	339	3 106	50	14	256		997	
		西			3	15 758		7			1	16	198		3	
		*			46	98 321		371	41	14	14	535	1 249		223	
80~75W	20~25 N	とう載			49	114 079		378	41	14	15	551	1 447		226	
		西			1	7 879						16	21		4	
		*			2	3 800					2	47	2		20	
	5~10 N (大西洋)	とう載			7	32 825		10	3	400	1	7	24		343	
		西			11	24 244			23	418	5	15	20		255	
		*			18	57 069		10	26	818	6	22	44		598	
	10~15 N	とう載			41	171 902		172	245	1 580	21	369	372		1 491	
		西			131	286 376		1 876	550	3 377	70	991	713		1 052	9
		*			172	458 278		2 048	795	4 957	91	1 360	1 085		2 543	9
	15~20 N	西			112	243 565		2 215	106	599	50	789	2 777		342	3
		西			2	3 466		11				2	55			
75~70W	25~30 N	西			71	169 009	12	4 508	40	693	11	309	885		100	
		とう載			9	34 133		4	16	523	9		15		268	
		西			35	75 111		251	132	1 172	17	465	84		131	
		*			44	109 244		255	148	1 695	26	406	99		399	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第三四半期(7~9月) Third quarter-of-the-year (JUL.~SEP.)

五 度 区 画 5° square		集 態	トン数 階 層 Size of vessel	餌 料	操業 回数	釣 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メ バチ	キ ハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジキ	シ ロ カ ジキ	バス フウライ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation		Bait	sets	Hooks	B.F.	A.l.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
75~70W	15~20 N	とう載			3	13,201		41	4	104	1	38	3			68
		西			9	20,414		87	12	67	6	114	146			24
		*			12	33,615		128	16	171	7	152	149			92
	20~25 N	とう載			3	18,416		470	1	41		15	123			
		西			105	220,202		4,137	11	409	11	78	1,903			
		*			108	238,618		4,607	12	450	11	93	2,026			
	25~30 N	西			6	12,662		365		14	2	15	29			
	35~40 N	西			11	16,203	44	88	30	299	2	58	9			
70~65W	10~15 N	とう載			3	11,834		6	18	150			18			
		西			20	43,822		192	62	500	3	128	20			56
		*			23	55,656		198	80	650	3	134	38			56
	15~20 N	とう載			4	27,757		950	7	129	1	12	106			
		西			20	42,718		289	50	225	3	59	32	32		23
		*			24	70,475		1,239	57	354	4	71	138	32		23
	20~25 N	とう載			19	105,649		3,438	29	409	7	41	284			25
		西			17	37,468		795	3	68	2	26	91			2
		*			36	143,117		4,233	32	477	9	67	375			27
	25~30 N	とう載			4	41,057		1,745	3	24		15	46			
		西			17	37,985		1,474	2	46	8	15	59			2
		*			21	79,042		3,219	5	70	8	30	105			2
65~60W	30~35 N	西			5	9,933		306	3	26		9				
	35~40 N	西			44	86,944	12	1,356	47	2,175	5	123	61			82
	10~15 N	西			12	27,406		82	74	328	6	52	6			59
	15~20 N	西			26	58,292		1,401	35	261	2	90	55	32		2
	20~25 N	とう載			3	18,407		601	1	194	1	12	41			
		西			41	93,161		3,084	21	252		62	161			
		*			44	111,598		3,685	22	446	1	74	202			
60~55W	25~30 N	とう載			25	208,302		8,154	29	440	9	35	188			54
		西			44	97,751		4,554	12	207	3	41	112			
		*			69	306,053		12,708	41	647	12	76	300			54
	30~35 N	西			56	112,077	2	3,575	36	1,043	15	108	58			38
	35~40 N	西			108	208,758	2	3,449	395	6,565	21	585	91			27
	40~45 N	西			32	63,057	5	1,227	204	3,639	8	264	20			
80~55W	5~10 N	西			14	28,994		468	85	416	5	23	8			
	10~15 N	とう載			1	8,673		44	12	125	1	28	1			37
		西			27	59,022		1,163	144	315	6	44	27	21		3
		*			28	67,695		1,207	156	440	7	72	28	21		40
	15~20 N	とう載			6	22,932		719	4	96	3	16	16			
		西			111	246,030	2	8,392	100	1,167	27	131	192	49		46
		*			117	268,962	2	9,111	104	1,263	30	147	208	49		46

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅲ四半期 (7~9月) Third quarter of the year (JUL.~SEP.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 船 層	餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メ バチ	キ ハダ	メ カジキ	マ カジキ	ク ロ カ ジキ	シ ロ カ ジキ	パ ショウ フ ウライ	カ ツ オ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	A1b	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
60~55W	20~25 N	とう 敷			26	106 663		3 710	13	337	10	68	125			
		西			53	123 196		5 043	49	369	30	32	154		6	
		*			79	229 859		8 753	62	706	40	100	279		6	
	25~30 N	とう 敷			22	138 562		6 334	49	416	13	51	140		3	
		西			131	298 938		13 631	70	724	29	196	418		11	
		*			153	437 500		19 965	119	1 140	42	247	558		14	
	30~35 N	とう 敷			1	9 561		359	1	13	1	22				
		西			29	64 782		2 760	3	146	3	81	27			
		*			30	74 343		3 119	4	159	4	103	27			
	35~40 N	西			30	58 888	2	990	169	1 563	3	149	30		29	
	40~45 N	西			5	8 664		163	40	383	2	44	6			
55~50W	5~10 N	とう 敷			7	31 017			38	66	360	10	12		32	4
		西			160	339 810		2 516	517	7 930	41	231	179	3	682	
		*			167	370 827		2 544	583	8 290	41	241	191	3	714	4
	10~15 N	とう 敷			13	51 876		243	185	848	3	10	40		22	
		西			86	179 776	2	1 636	711	1 699	52	190	91	3	188	46
		*			98	231 652	2	1 879	896	2 547	55	200	131	3	210	46
	15~20 N	とう 敷			3	12 172		123	1	37	3	10	9		6	
		西			87	205 246	6	6 699	128	1 166	41	41	122			
		*			90	217 418	6	6 822	129	1 203	44	51	131		11	
	20~25 N	とう 敷			12	69 141		2 284	19	153	19	43	79			
		西			158	355 254		16 644	94	1 088	90	252	632		87	
		*			170	424 395		18 928	113	1 241	108	295	711		87	
	25~30 N	とう 敷			18	77 498		3 219	6	262	7	69	107			
		西			102	242 238		8 687	33	581	17	161	257		30	
		*			120	319 751		11 906	39	843	24	210	364		30	
	30~35 N	西			20	45 767		1 569	2	81	2	41	6		3	
	35~40 N	西			2	3 040		59	5	26		2				
50~45W	0~5 N	西			2	3 374		12	2	53		5			21	
	5~10 N	とう 敷			25	138 633		406	786	2 693	16	101	40		312	9
		西			310	655 505		3 142	3 364	16 642	94	423	277	2	990	
		*			335	794 139		3 548	4 150	18 335	110	524	317	2	1 302	9
	10~15 N	とう 敷			24	214 730		1 270	2 211	2 778	88	134	110		7	7
		西			88	192 272	12	2 003	1 099	2 703	67	56	70		155	
		*			112	407 002	12	3 273	3 310	5 481	155	190	180		182	7
	15~20 N	西			103	231 876		7 401	181	1 252	64	46	196		207	
	20~25 N	西			108	235 114		10 324	132	806	105	146	313		123	9
	25~30 N	とう 敷			13	146 011		3 222	18	256	9	185	116		22	
		西			27	66 226		2 240	12	114	12	50	68			
		*			40	212 237		5 462	30	370	21	235	184		22	
	30~35 N	とう 敷			3	27 269		595	6	62	1	53	28			

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅲ四半期(7~9月) Third quarter-of-the-year (JUL.~SEP.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 階 層 Size of vessel	餌 料	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ B.u.M.	ジ ロ カ ジ キ B.a.M.	ハシ ウ ノ ク ラ イ S.S. S.F.	カツオ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation														
45~40W	0~5 N	とう載			47	185,588		2,858	344	3,460	68	38	347		210	19
		西			17	40,219		275	141	480	8	38	40		58	2
		*			64	225,807		3,133	485	3,940	76	76	387		258	21
	5~10 N	とう載			41	167,327	3	262	1,406	2,568	44	31	37	3	119	6
		西			172	386,992	3	1,520	3,376	7,720	108	179	149		278	
		*			213	554,319	6	1,782	4,784	10,288	152	210	186	3	397	6
	10~15 N	とう載			25	194,062		529	3,541	3,209	51	21	44		29	6
		西			105	236,383	8	1,181	2,382	3,301	94	62	53		58	
		*			130	430,445	8	1,710	5,923	6,510	145	83	97		87	6
	15~20 N	西			32	62,502	2	2,817	140	237	122	47	53		93	
	20~25 N	とう載			1	13,634		265	10	51	3	47	18		65	
		西			11	24,320		324	3	129	3	582	91		65	
		*			12	37,954		589	13	180	6	629	109			
	25~30 N	とう載			38	354,491		8,691	197	975	79	784	407			
	30~35 N	とう載			1	13,634		262	6	26	3	50	15			
40~35W	10~15 S	とう載			1	8,673		84	9	13		172	7		71	
	0~5 N	西			2	3,116		29	11	20		2	2			
	5~10 N	とう載			25	112,698	44	247	860	1,702	18	25	38		29	
		西			43	91,124	53	438	505	1,400	46	16	30	3	49	
		*			68	203,822	97	685	1,365	3,102	64	71	68	3	78	
	10~15 N	とう載			106	870,394	13	1,214	12,105	12,530	262	272	231		147	
		西			90	206,302		398	2,868	2,544	38	125	68		184	
		*			196	1,076,696	13	1,612	14,973	15,074	300	397	299		331	
	15~20 N	西			52	99,264	9	6,133	217	264	64	49	36		126	
	20~25 N	とう載			4	40,903		1,525	34	54	10	60	10		1	
		西			41	87,225	30	2,589	157	190	131	149	26		213	
		*			45	128,128	30	4,115	191	244	141	209	36		214	
	25~30 N	とう載			11	54,537		1,254	19	151	10	210	59			
35~30W	10~15 S	とう載			1	9,199	6	90	16	13		88	10		119	
	5~10 S	とう載			10	105,772	9	697	260	344	12	619	53		563	
		西			3	7,874	5	68	2	11	3	62	8		74	
		*			13	113,646	14	765	262	355	15	681	61		637	
	0~5 S	とう載			1	19,857	4	240	13	135	1	122	9		116	
		西			6	14,379	6	138	49	85	5	290	8		90	
		*			7	34,236	10	378	62	220	6	412	17		206	
	0~5 N	とう載			1	5,623		76	16	16	1					
		西			12	27,702	2	172	43	556	11	5	17		3	
		*			13	33,325	2	248	59	572	12	5	17		3	
	5~10 N	とう載			35	214,054	179	794	881	2,667	119	82	54		87	
		西			65	144,856	28	1,252	687	1,781	61	68	64		106	
		*			100	358,910	208	2,046	1,568	4,448	180	150	118		193	
	10~15 N	とう載			59	314,984	122	117	2,290	4,811	119	82	54		66	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第四半期(7~9月) Third quarter-of-the-year (JUL.~SEP.)

五 度 区 画 5° square		集 態	トン数 附 属	餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メ バチ	キ ハダ	メ カジキ	マ カジキ	ク ロ カ ジキ	シ ロ カ ジキ	パシウ フウライ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	A.l.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
35~30W	10~15 N	西			117	270,499	43	234	2,125	4,587	78	109	64		73	
		*			176	585,483	165	341	4,415	9,398	197	191	118		139	
	15~20 N	とう載			6	49,760	38	704	140	71	10	32	19		54	
		西			8	16,735	8	185	33	18	5	5	2		135	
		*			14	66,495	46	889	173	89	15	37	21		186	
	20~25 N	とう載			16	152,771	118	3,641	316	81	53		79			
		西			20	44,490	73	841	81	53	18	35	8		155	
		*			36	197,261	191	4,482	397	134	71	35	87		155	
	30~25W	5~10 S	西		2	3,648		21	3	8		58	2		3	
		0~5 N	西		5	10,610	2	102	21	70	6	24	6			
		5~10 N	とう載		28	172,894	13	1,038	734	2,640	90	134	60		119	
25~20W	5~10 S	西			40	92,568	6	1395	263	1,962	32	187	44		128	
		*			68	265,462	19	1,433	997	4,602	122	321	104		247	
	10~15 N	とう載			122	1,129,183	21	54	7,803	19,001	309	891	231		748	4
		西			61	136,291	12	216	1,038	1,920	58	143	17		46	
		*			183	1,265,474	33	270	8,841	20,921	367	1,034	248		794	4
	15~20 N	とう載			24	224,628	43	485	1,205	2,337	49	426	65		166	3
		西			2	3,268		23							3	
	5~10 S	西			2	3,238		6	9	3		3				
		0~5 N	とう載		6	23,667		157	60	201	12	47	6		118	
		西			12	28,986	5	540	150	192	26	18	14		8	
20~15W	5~10 N	とう載			18	52,653	5	697	210	353	38	65	20		126	
		西			35	266,405		41	989	5,759	93	222	88		187	
		*			6	12,069		84	65	99	9	8	3		12	
	10~15 N	とう載			41	278,474		125	1,004	5,858	102	230	91		199	
		西			93	1,048,869		7	4,084	17,249	247	635	197		488	
		*			24	53,428	3	134	278	831	9	26	8		21	
	15~20 N	とう載			117	1,102,297	3	141	4,372	18,080	256	661	205		509	
		西			35	342,434		173	689	7,935	49	250	38		171	1
		*														
	30~35 N	西			2	3,268		20	15			5			8	
20~15W	5~10 S	西			8	18,331		564	140	21	6	18	14		2	
		0~5 N	西		8	17,100		518	32	26	18	33			6	
		5~10 N	とう載		6	53,361			132	644	22	72	19		240	
	10~15 N	西			6	13,513		225	47	82	5	30	6		11	
		*			12	65,874		225	179	726	27	92	25		251	
	15~20 N	とう載			44	408,299	1		970	1,937	84	559	123		1,114	
		西			11	22,876			56	635	2	26	15		27	
		*			55	432,175	1		1,026	10,572	86	585	138		1,141	
	20~15W	5~10 S	西		15	138,696			734	3,443	38	241	40		78	
		0~5 N	西													
		5~10 N	とう載													

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅲ四半期(7～9月) Third quarter of the year (JUL.～SEP.)

五 度 区 画 5° square		業 態 Type of operation	トン数 階 層 Size of vessel	餌 料 Bait	操業 回数 sets	鉤 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ B.u.M.	シ ロ カジキ B.a.M.	バンショウ フウライ S.S. S.F.	カシオ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.															
15～ 10W	25～30 S	とう載			7	40 140		4 541	79	1	1					
		西			9	24 496		1 432	61	5	2	2				
		*			16	64 636		5 973	140	6	3	2				
	20～25 S	西			5	10 622		651	50	3	3	2				
	10～15 S	西			3	6 940		230	88	3	3	5	5			43
	5～10 S	西			11	26 038		869	207	62		32	8			126
	0～5 S	西			2	3 466		11	9		6					
10～ 5W	25～30 S	とう載			32	182 550		18 869	614	34	22	4	1			1
		西			99	230 234	2	16 617	780	44	46	2	5			17
		*			131	412 784	2	35 486	1 394	78	68	6	6			18
	20～25 S	とう載			37	205 956	4	24 984	1 001	59	21	13	13			24
		西			30	71 721		4 850	236	21	11	2				6
		*			67	277 677	4	28 834	1 237	80	32	15	13			30
	15～20 S	西			30	79 754		9 629	681	108	14		5			
	10～15 S	西			8	18 392		502	129	318						
5～ 0W	25～30 S	西			3	6 916		553	30	2	2					
	20～25 S	とう載			85	438 465	4	47 735	2 649	241	147	26	41			38
		西			111	247 845		18 339	1 433	117	55	5	8			21
		*			196	687 310	4	16 074	4 102	358	202	31	49			59
	15～20 S	とう載			21	108 883		13 204	451	44	47	19	4			10
		西			47	108 133	29	6 735	702	44	15	6	6			5
		*			68	217 016	29	19 939	1 153	88	62	25	10			15
	10～15 S	西			6	14 714		578	134	9	9					
0～ 5E	25～30 S	西			5	12 130		606	41	6	5					
	20～25 S	西			67	177 440	2	13 422	1 851	85	32	3				
	15～20 S	とう載			141	771 294	1	79 895	5 686	309	190	163	84			22
		西			537	1 238 929	18	99 771	11 160	491	330	97	73			27
		*			678	2 010 223	19	178 666	16 846	800	520	260	157	2		49
	10～15 S	とう載			6	31 752		826	1 073	9	6	206	21			31
		西			20	48 716	2	2 642	638	18	32	6	5			
		*			26	80 468	2	3 468	1 711	27	38	212	26			31
5～ 10E	25～30 S	西			9	20 619	2	1 142	681	5	2					
	20～25 S	西			5	9 333		962	84	12						
	15～20 S	とう載			7	41 432	1	3 912	620	9	1	1				
		西			112	258 088	14	23 738	2 806	193	102	5	6		2	
		*			119	298 520	15	27 650	3 426	202	103	6	6		2	
	10～15 S	西			5	9 804		158	112		18	15				

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果（つづき）

第Ⅲ四半期（7～9月） Third quarter-of-the-year（JUL.～SEP.）

五 度 区 画 5° square		兼 態 Type of operation	トン数 層 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マ グロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メ バ チ B.E.	キ ハ ダ Y.F.	メ カ ジ キ B.B.	マ カ ジ キ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	バンショウ フウライ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.															
10～15 E	15～20 S	西			2	4 514		3	88	3	2					
	10～15 S	西			15	30 400		6	593	3	62	24	8			
	5～10 S	西			20	38 520		3	1 515	435	55	20	3			

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期(10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トノ数 Size of vessel	餌 料	操業 回数	釣 数	ク マ グ ロ 類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカシキ	マカシキ	ク ロ カ シ キ	ン ロ カ シ キ	バンノウ フウライ S.S. S.F.	カン イ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation		Bait	sets	Hooks	B.F.	A.l.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.		
20~25E	35~40S	本	3	1	30	54 185		438	741	1 355	9	33				
		外			11	17 250	2	77	230	593	2				14	
		*			41	71 435	2	515	971	1 940	11	33			14	9
	30~35S	本	3	1	2	2 720			26	61						
		外			5	7 425			153	315	2					
		*			7	10 145			179	376	2					
25~30E	35~40S	本	3	1	3	4 151		122	21	44		6			2	
		外			17	24 638		518	257	375	2	8		2		
		*			20	28 789		640	278	419	2	14	2	2		
	30~35S	本	3	1	10	15 718		148	386	582	7	2				
		外			18	28 133		341	540	915	12	5				
		*			28	43 851		489	926	1 497	19	7				
30~35E	30~35S	本	3	1	3	5 792		94	9	78	1	6		2	1	
		外			8	13 298		458	29	81	2	6				
		*			11	19 090		552	38	159	3	12	2	1		
	25~30S	外			11	21 075		627	11	114	17	2	5	12		
		外			2	3 375		39	6	44		2		2	3	
	20~25S	外														
35~40E	25~30S	外			8	15 413		191	14	95	3	5	2	3	6	
		本	3	1	1	2 664		31		8		1	1			
		外			26	54 645		944	168	674	24	38	77	11	42	
	15~20S	*			27	57 309		975	168	682	24	39	78	11	42	
		本	3	1	11	22 805		531	24	199	4	28	12	1		
		外			29	59 355		941	69	999	33	44	105	21	35	20
40~45E	25~30S	*			40	82 160	1 472	93	1 196	37	72	117	22	35		20
		本	3	1	2	5 217			4			6				
		外			3	6 750		6	5	38		50	8	3		
	15~20S	*			5	11 967		6	5	42		56	8	3		
		本	3	1	1	2 115				1		27			6	
		外														
40~45E	25~30S	本	3	1	9	17 915		140	24	295	8	13		2	9	
		外			17	35 415		773	32	398	23	15	6	6	12	
		*			26	53 330		913	56	693	31	28	6	8	21	
	20~25S	本	3	1	2	4 351		132	1	14	1	7	3			
		外														
		*														
40~45E	15~20S	本	3	1	7	13 601		245	19	155	3	13	2	1		
		外														
		*														
	10~15S	本	3	1	18	39 026		562	78	335	7	13	10	4		
		外			10	44 879		131	59	337	6	35	29	16	65	59
		*			28	83 905		693	137	672	13	48	39	20	65	59
40~45E	5~10S	本	3	1	54	116 922		99	1 020	1 414	24	283	97	52	256	16
		外			32	157 571		101	857	2 015	29	334	204	79	369	82
		*			51	115 260		383	932	974	33	278	77	44	161	
	0~5S	本	3	1	137	389 753		583	2 809	4 403	86	895	378	175	786	98
		外														
		*														

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期 (10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square		集 型	トン数 船 層	餌 料	操 業 回 数	鉤 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メ バチ	キ ハダ	メ カジキ	マ カジキ	ク ロ カ ジキ	シ ロ カ ジキ	パ ン ウ フ ウ ラ イ	カ ツ オ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	A.l.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
40~45E	0~5S	*			10	28,579			279	117	3	58	9	7	25	9
45~50E	25~30S	本	3	1	7	15,102		384	7	102	6	3	6	2		
		外			5	9,210		266	45	62	3		2	2		
		*			12	24,312		650	52	164	9	3	8	4		
	20~25S	本	3	1	19	38,971		1,913	16	120	9	9	22	11	32	20
		と う 載			19	76,440		3,346	53	101	26	16	51	12		
		外			80	166,748	2	6,687	96	665	72	47	140	26	57	36
	15~20S	*			118	283,159	2	11,946	165	886	107	72	213	49	99	56
		本	3	1	2	5,328		159	37	40	1			2	3	
		と う 載			10	41,160		1,498	96	93	7	12	31	15		
	10~15S	外			30	61,928		2,160	87	42	6	9	101	8	5	
		*			42	108,416		3,817	220	180	14	21	132	25	8	
	5~10S	本	3	1	1	2,664		19	9	7			1	2	1	
		と う 載			36	76,068		21	461	1,015	18	62	52	27	70	1
		外			35	159,177		1,519	1,558	29	259	93	49	310	26	
	0~5S	*			9	20,520		6	222	270	6	26	11	3	17	
		と う 載			80	255,765		27	2,202	2,843	53	347	156	79	397	27
		*			10	52,414			607	910	10	91	16	12	159	57
50~55E	25~30S	外			2	3,330		105	2	11			5			5
		本	3	1	7	13,647		434	3	44	1	2	12	2	13	18
		と う 載			16	64,680		2,078	4	162	7	13	41	15		
	20~25S	外			68	145,088		5,736	41	389	45	33	95	14	29	29
		*			91	223,415		8,246	48	595	53	48	148	31	42	47
		本	3	1	44	97,142		3,637	111	635	14	33	150	18	52	70
	15~20S	と う 載			28	113,248		3,527	87	294	19	18	197	19	15	40
		外			167	364,598		12,780	227	1,040	63	89	585	86	152	258
		*			239	576,988		19,944	426	1,969	96	140	932	123	219	368
	10~15S	本	3	1	72	170,030		4,320	633	1,202	22	70	133	42	171	17
		と う 載			49	203,741		6,046	301	945	32	85	385	44	25	78
		外			45	96,678		2,358	281	579	14	29	84	17	38	30
	5~10S	*			166	471,449		12,724	1,215	2,726	68	184	602	103	234	125
		本	2	1	2	3,608			11	39		2			7	
		と う 載	3	1	49	103,508		168	584	1,794	17	42	79	28	33	1
	0~5S	外			24	108,074		21	350	1,448	21	93	79	31	113	
		*			27	51,156		15	258	1,608	20	29	29	6		
		本	3	1	102	266,348		204	1,203	4,889	58	166	187	65	153	1
	30~35S	と う 載			4	9,019			33	77	1	6	4			
		外			1	12,495			26	13		13		3		
		*			8	21,514			59	90	1	19	4	3	3	
55~60E	25~30S	本			2	3,330	2	168	12	3	2					5
		外			17	35,031	15	1,265	166	92	8				3	27
		と う 載			1	2,387		70		18			3			
	20~25S	外	3	1	3	11,760		348	29	4	1	15	3			
		*			59	128,190		4,386	24	413	32	21	72	17	20	21
		本			63	139,337		4,804	24	460	36	22	90	20	20	21

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期 (10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 階 層 Size of vessel	餌 料 Bait	操業 回数 sets	鈎 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ピンナガ A1b	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M.	シ ロ カジキ Ba.M.	バンショウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
経 度 Long	緯 度 Lat.	Type of operation														
55~60 E	15~20 S	本	3	1	23	50,031		1,332	28	569	18	7	82	7	29	3
		とう敵			12	51,538		1,107	16	123	6	10	43	18		
		外			123	264,164		9,749	191	617	42	41	171	41	137	138
		*			158	365,733		12,188	235	1,309	66	58	296	66	166	141
	10~15 S	本	2	1	13	28,946		604	110	105	8	7	13	8	23	23
		とう敵	3	1	99	219,873		5,509	447	1,920	47	93	256	56	121	43
		外			24	116,953		2,483	125	584	3	41	171	29	38	
		*			78	168,533		5,309	374	1,142	27	57	138	41	9	11
	5~10 S	本	2	1	8	18,040										
		とう敵	3	1	95	210,170		238	1,248	3,964	33	122	122	44	54	
		外			35	179,456		179	853	2,986	19	138	101	32	91	
		*			47	95,438		201	984	1,299	23	65	57	160	188	89
	0~5 S	本	3	1	7	13,109										
		とう敵			1	8,306			29	43		4	4	1	4	
		*			8	21,415		2	138	122	4	7	11	10	7	
		とう敵			3	16,611			122	9	3	9	4		1	
	0~5 N	本														
		とう敵														
		*														
		とう敵														
	25~30 S	本	3	1	2	3,552		201		23	1					
		外			2	3,060		50	2	6					6	18
		*			4	6,612		251	2	29	1				6	18
		とう敵														
	20~25 S	本	3	1	2	3,996		112	3	16	1					
		とう敵			12	46,673		2,290	9	138	9	7	25	7		
		外			27	58,302		3,827	20	156	23	9	26	5	29	12
		*			41	108,971		6,229	32	310	33	16	51	12	29	12
	15~20 S	本	2	1	20	41,164		1,748	26	192	8	7	38	8	5	
		とう敵	3	1	56	126,827		3,956	97	296	19	32	158	38	28	9
		外			21	98,468		3,754	34	293	16	16	128	21	19	
		*			134	287,303		11,336	165	680	56	66	387	87	66	36
	10~15 S	本	2	1	5	10,906										
		外	3	1	74	154,034		3,131	602	2,108	19	65	165	87	58	
		*			54	112,560		2,397	162	719	18	39	168	51	3	8
		とう敵			133	277,500		5,535	892	3,004	40	107	340	141	68	19
	5~10 S	本	2	1	20	42,968		54	600	394	16	11	21	15	33	31
		とう敵	3	1	104	227,184		370	2,421	2,974	36	144	144	69	37	38
		外			28	206,219		85	2,905	2,181	63	143	168	91	63	
		*			23	51,030		147	392	672	14	35	51	27	11	
	0~5 S	本	3	1	1	2,498										
		とう敵			1	8,673			16	31	4	2		1		
		*			2	11,171			41	68	4	3	4	1		
		とう敵			1	8,673										
	0~5 N	本														
		とう敵														
		*														
		とう敵														
	20~25 S	本	3	1	12	25,364		1,088	4	111		14	9	11	22	20
		外			2	3,150		77						2		3
		*			14	28,514		1,165	4	111		14	9	13	22	23
		とう敵														
	15~20 S	本	3	1	157	345,476		14,855	142	591	39	91	491	147	77	73
		とう敵			4	17,993		666	28	47	3	6	13	6	1	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期 (10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 Size of vessel	餌料	操業 回数	釣 数	ク ロ マクロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カジキ	シ ロ カジキ	バショウ フウライ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation		Bait	sets	Hooks	B.F.	A.l.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S J.
65~70 E	15~20 S	外 *			96 257	201,443 564,912		8,699 24,220	41 211	464 1,102	27 69	50 147	261 765	78 231	147 225	132 205
		本 *	2 3	1 1	21 154	43,296 338,345		1,297 3,584	192 3,653	364 4,046	3 42	26 265	71 279	15 113	46 225	20 34
	10~15 S	とう敷 外 *			10 12	60,711 24,413		617 404	373 51	492 60	1 3	38 17	78 51	26 11	26 9	5 5
		本 *	2 3	1 1	8 163	17,958 359,495		25 728	172 3,565	244 5,325	3 43	5 256	10 160	7 72	8 109	15 18
	5~10 S	とう敷 *			24 195	138,018 515,471		103 856	817 4,554	2,909 8,478	9 55	41 302	26 196	22 101	38 155	33
		本 *	2 3	1 1	8 163	17,958 359,495		25 728	172 3,565	244 5,325	3 43	5 256	10 160	7 72	8 109	15 18
	0~5 S	とう敷 *			3 1	7,215 8,673		3 24	16 71	137 206	7 1	7 10	1 4	1 1	4 14	
		本 *	2 3	1 1	8 163	17,958 359,495		25 728	172 3,565	244 5,325	3 43	5 256	10 160	7 72	8 109	15 18
	0~5 N	とう敷 *			3 1	7,215 8,673		3 24	16 71	137 206	7 1	7 10	1 4	1 1	4 14	
		本 *	2 3	1 1	8 163	17,958 359,495		25 728	172 3,565	244 5,325	3 43	5 256	10 160	7 72	8 109	15 18
	70~75 E	15~20 S	本 *	2 3	1 1	3 37	5,904 79,509	51 2,557	7 19	7 112	5 10	5 20	8 178	2 32	2 39	2 47
		10~15 S	本 *	2 3	1 1	10 66	18,942 148,843	351 2,963	93 551	251 1,077	5 16	8 83	33 234	2 38	18 44	2 16
75~80 E	15~20 S	外 *			3 81	6,300 174,085		159 3,493	9 644	2 1,337	2 93	2 291	24 40	9 71	2 20	
		本 *	2 3	1 1	79 1	167,703 8,673		24 7	1,748 34	1,855 43	17 7	163 7	73 1	39 1	81 3	42
	10~15 S	とう敷 外 *			2 82	3,713 180,089		23 31	14 1,805	2 1,912	2 17	2 172	2 75	2 42	2 86	2 42
		本 *	2 3	1 1	26 53	53,141		19 236	236 825	9 9	9 49	18 18	7 7	14 14		
	5~10 S	本 *	2 3	1 1	62 122	127,214 250,939		1,417 169	1,030 3,248	1,156 2,096	17 36	130 312	164 194	43 62	46 82	12 7
		外 *	2 3	1 1	8 130	17,919 268,858		3 172	252 3,500	198 2,296	2 38	23 335	12 206	8 70	12 94	7
	0~5 S	本 *	2 3	1 1	6 2	11,944 4,895		17 16	91 82	65 82	2 8	17 8	11 4		10 1	
		本 *	2 3	1 1	6 2	11,944 4,895		17 16	91 82	65 82	2 8	17 8	11 4		10 1	
	0~5 N	本 *	2 3	1 1	6 2	11,944 4,895		17 16	91 82	65 82	2 8	17 8	11 4		10 1	
		本 *	2 3	1 1	6 2	11,944 4,895		17 16	91 82	65 82	2 8	17 8	11 4		10 1	
	80~85 E	15~20 S	本 *	2 3	1 1	9 87	18,337 182,732	99 215	132 2,401	109 1,490	1 36	14 123	32 134	7 43	27 27	9
		5~10 S	本 *	2 3	1 1	8 95	16,178 198,910	215 2,586	185 1,600	110 1,600	36 36	123 126	134 142	43 43	27 27	9
85~90 E	15~20 S	本 *	2 3	1 1	40 9	86,642 20,603		239 2	781 302	734 171	22 2	124 3	84 6	19 19	39 39	
		外 *	2 3	1 1	49 20	107,245 41,886		241 260	1,083 359	905 230	24 6	127 28	90 42	19 14	39 14	
	10~15 S	本 *	2 3	1 1	1 20	2,442 41,886	17	36 260	2 359	2 230	2 6	2 28	1 42	1 14		
		本 *	2 3	1 1	1 20	2,442 41,886	17	36 260	2 359	2 230	2 6	2 28	1 42	1 14		

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期 (10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 附 属	餌 料	操業 回数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カジキ	シ ロ カンキ	バンショウ フウライ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J
85~90 E	5~10S	本	3	1	62	126,974		367	1,860	955	32	95	98	30	7	
		外			8	16,800		2	198	257	5	8	9	2		
		*			70	143,774		369	2,058	1,212	37	103	107	32	7	
	0~5S	本	3	1	18	36,170		20	336	345	9	21	26	10	7	
		外			3	6,525		2	35	50	3	2	11			
		*			21	42,695		22	371	395	12	23	37	10	7	
	0~5N	本	3	1	3	7,343			40	75		17	11	2	1	
90~95 E	30~35S	本	2	1	13	24,944	689	113	34	13						
			3	1	115	241,560	4,285	3,339	914	88	11	12		3		
		*			128	266,504	4,974	3,452	948	101	11	12		3		
	25~30S	本	2	1	18	35,619	466	226	38	34	2	16		2		
			3	1	176	367,162	4,503	2,637	1,062	928	31	315	7	12	47	
		*			194	402,781	4,969	2,863	1,100	962	33	331	7	14	47	
	10~15S	本	3	1	34	73,116		1,550	402	369	14	28	80	26	2	
		外			2	3,012		44	15	27	2	2			2	3
		*			36	76,128		1,594	417	396	16	30	80	26	4	3
	5~10S	本	3	1	33	69,780		140	833	320	10	65	40	23	2	
		外			15	32,655		12	555	224	8	23	6	6		
		*			48	102,435		152	1,388	544	18	88	46	29	2	
	0~5S	本	3	1	6	12,005			80	157		9	12			
	0~5N	本	3	1	17	33,966			206	198	11	26	77	26		
95~100 E	30~35S	本	2	1	79	160,113	2,104	2,342	287	23	7		2			
			3	1	211	428,431	7,476	5,917	1,373	36	23	13		1		
		*			290	588,544	9,580	8,259	1,660	59	30	13	2	1		
	25~30S	本	2	1	138	281,250	4,571	1,525	390	90	31	74	2	8		
			3	1	804	1,623,188	26,458	7,047	3,155	911	167	569	13	33	79	
		*			942	1,910,438	31,029	8,572	3,545	1,001	198	643	15	41	79	
	20~25S	本	3	1	51	102,209	559	1,613	149	461	34	83	7	11	3	
	15~20S	本	3	1	2	4,473		138	3	18	2	8	2			
	10~15S	本	2	1	16	30,250		134	321	87	8	16	28	18		
			3	1	83	171,917	2	1,835	2,231	871	64	97	145	68		4
		外			3	6,024		95	23	41	2	3	2	5	2	
	5~10S	*			102	208,191	2	2,064	2,575	999	74	116	175	91	18	4
	0~5S	本	2	1	5	9,422		16	190	18	2	2	2			
			3	1	54	111,619		722	1,647	507	33	75	98	37	12	
		外			2	3,375			41	14						
	0~5N	*			61	124,416		738	1,878	539	3	77	100	37	12	4
100~105 E	30~35S	本	3	1	2	4,662	78	1	7							
	25~30S	本	2	1	297	576,345	11,127	900	663	179	82	74	13	41		
			3	1	1,541	3,132,326	61,028	5,102	4,194	744	476	263	17	21	115	9
		*			1,838	3,708,670	72,155	6,002	4,857	923	558	337	30	62	115	9
	20~25S	本	2	1	71	123,418	1,473	1,002	115	253	23	77	10	16		
			3	1	244	498,855	5,110	8,305	708	1,793	129	411	19	32	28	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期(10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 階 層	餌料	操業 回数	鉤 数	ク マ グ ロ 類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バンショウ フウライ S.S. S.F.	カツオ	
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	A1b	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.	
100~105 E	20~25 S	*			315	622 273	6 583	9 307	823	2 046	152	488	29	48	28		
	15~20 S	本	3	1	6	10 390	41	111	8	18	1	8	7	8	6	2	
	10~15 S	本	2	1	31	59 950	7	677	861	225	23	43	59	31			
			3	1	188	382 960	185	5 719	4 316	1 982	145	181	307	206	82	10	
		*			219	442 910	192	6 396	5 177	2 207	168	224	366	237	82	10	
	5~10 S	本	2	1	23	45 887	5	192	592	112	13	21	51	23	3		
			3	1	52	105 841	40	539	910	435	30	52	127	62	37		
		*			75	151 728	45	731	1 502	547	43	73	178	85	40		
	105~110 E	30~35 S	本	3	1	8	14 841	218	6	102	2	2					
		25~30 S	本	2	1	100	171 724	3 052	318	221	25	21	5		3		
			3	1	929	1 889 798	43 967	4 325	4 160	498	415	63	4	14	13	12	
*					1 019	2 061 522	47 019	4 644	4 381	523	436	68	4	17	13	12	
20~25 S		本	2	1	25	48 798	508	303	51	69	8	21	2	3			
			3	1	138	284 005	3 681	4 049	314	664	110	179	13	37	14	19	
		*			163	332 803	4 189	4 352	365	733	118	200	15	40	14	19	
15~20 S		本	3	1	3	6 660	17	41	8	14	4	2	3	9			
10~15 S		本	3	1	57	115 906	80	1 244	887	453	27	56	83	78	33	4	
110~115 E		5~10 S	本	2	1	5	10 004		7	41	34	2	8	30	15	8	
			3	1	19	38 467	2	40	340	68	9	19	29	50	1	19	
	*				24	48 471	2	47	381	102	11	27	59	65	9	19	
	5~10 N	本	1	1	2	2 599			5	31			8	1			
	35~40 S	本	3	1	1	1 665	7	4	47								
		30~35 S	本	3	1	2	3 330	29	28	99	2						
		25~30 S	本	3	1	7	11 944	1	163	29	151	2	11			6	
		20~25 S	本	2	1	3	4 920		5		25	2	10		5		
				3	1	14	27 339	18	302	43	474	7	62	11	48	9	4
			*			17	32 259	18	307	43	499	9	72	11	53	9	4
15~20 S		本	2	1	21	42 435	130	446	23	262	3	139	20	41			
			3	1	135	279 343	2 269	2 842	179	756	107	831	140	324	58	12	
		*			156	321 778	2 399	3 288	202	1 018	110	970	160	365	58	12	
10~15 S		本	2	1	49	86 126	307	267	585	353	33	223	57	134	7		
		3	1	83	167 506	683	617	1 039	529	67	357	137	282	22	4		
	*			132	253 631	990	884	1 624	882	100	580	194	416	29	4		
5~10 S	本	2	1	16	32 811	36	7	394	289	23	28	10	77	8			
		3	1	12	23 443	9	14	48	178	10	6	11	37				
	*			28	56 254	45	21	442	467	33	34	21	114	8			
5~10 N	本	1	1	129	165 546		108	666	3 298	99	9	27	51	24			
10~15 N	本	1	1	78	102 509		26	325	1 344	41	15	9	14	3			
15~20 N	本	1	1	34	40 256		11	195	378	6	5	19	5	2			

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期 (10～12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.～DEC.)

五 度 区 画 5° square		業 態 Type of operation	トン数 階 層 Size of vessel	餌 料 Bait	操 業 回 数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マ グロ 類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	バンショウ フ ク ラ イ S.S. S.F.	カツオ S.J.
5～120 E	20～25 S	本	2	1	2	3,280		3	2	20		15		7		
	15～20 S	本	2	1	131	248,755	694	1,409	359	2,439	54	723	226	410	20	
			3	1	250	515,540	1,847	2,212	564	2,945	180	2,905	295	1,443	30	22
		*			381	764,295	2,541	3,621	923	5,384	234	3,628	521	1,853	50	22
	10～15 S	本	2	1	180	338,665	899	741	1,755	3,085	112	392	274	456	71	
			3	1	193	388,938	1,140	999	1,907	2,956	109	946	289	561	43	
		*			373	727,603	2,039	1,740	3,662	6,041	221	1,338	563	1,017	114	
	5～10 S	本	2	1	36	72,258	66	33	397	2,363	52	25	18	141	46	
			3	1	61	107,021	13	119	180	3,115	52	49	29	157	65	
		*			97	179,279	79	152	577	5,478	104	74	47	298	111	
0～125 E	5～10 N	本	1	1	24	28,728		2	172	342	16	2	22	16	2	
	10～15 N	本	1	1	1	1,322			1	23			1			
	15～20 N	本	1	1	19	24,132		5	83	317	3	2	7	3	1	
	20～25 N	本	1	1	1	1,140				2				1		
	15～20 S	本	2	1	10	17,343	25	66	18	354	13	61	10	18		
			3	1	17	34,466	91	94	13	241	19	236	29	155	1	11
		*			27	51,809	116	160	31	595	32	297	39	173	1	11
	10～15 S	本	2	1	143	268,820	433	579	1,071	3,597	66	454	162	318	144	
			3	1	89	171,362	402	284	608	1,876	43	324	107	248	83	
		*			232	438,182	835	863	1,679	5,473	109	778	269	566	227	
5～130 E	5～10 S	本	2	1	159	288,976	5	26	881	6,007	112	30	139	420	289	
			3	1	70	135,553	19		558	3,482	62	20	46	159	124	
		外			14	23,775			44	918	14		12	41		
		*			243	454,304	24	26	1,483	10,407	188	50	197	620	413	
	0～5 S	本	2	1	41	75,555			377	1,576	74	2	48	74	11	
	0～5 N	本	1	1	1	1,550			5	30					2	
			2	1	2	3,444			2	8			2		2	
		*			3	4,994			7	38			2		4	
	20～25 N	本	1	1	3	3,557		1	9	23	1	1	1			
	25～30 N	本	1	1	14	12,996		5	58	38	3	8	1	3		
5～130 E	30～35 N	本	1	2	1	570					1	3				
	10～15 S	本	2	1	7	11,193	10		21	144		7	11	15	16	
			3	1	8	14,857	4		90	178	3	2	14	18	2	
		*			15	26,050	14		111	322	3	9	25	33	18	
	5～10 S	本	1	1	33	46,261			385	624	32	2	38	82	27	
			2	1	172	293,098	100	2	1,322	4,886	102	31	277	379	151	
			3	1	14	81,324	4		204	1,476	28	10	61	159	42	
		*			249	420,683	104	2	1,911	6,986	162	43	376	620	220	
	0～5 S	本	1	1	22	31,738			135	404	19	1	23	36	14	
			2	1	61	106,264			533	1,888	41	7	120	151	69	
		*	3	1	8	14,863			52	224		6	21	27	8	
					91	152,865			720	2,516	60	14	164	214	91	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期 (10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 噸 層	餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マ グ ロ 期	ビンナガ	メ バ ナ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バ シ ョ ウ フ ウ ラ イ	カ ツ オ
緯 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	A1b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
125~130 E	0~5N	本	1	1	21	28,774			83	451	7		47	5	13	
	5~10N	本	1	1	319	396,357		22	1,523	9,901	103	46	451	52	71	31
			2	1	15	20,935		2	36	776			20	2	3	
		*			334	417,292		24	1,559	10,677	103	46	471	54	74	31
	10~15N	本	1	1	115	163,549		488	515	3,638	39	26	184	24	93	25
			2	1	7	9,824		13	26	126			5		2	
	15~20N	本	1	1	129	175,599		501	541	3,764	39	26	189	24	95	25
		*			122	173,373										
	20~25N	本	1	1	97	109,552		124	237	766	27	22	32	8	79	25
		*		3	8	5,746						3		15	57	
	25~30N				105	115,298		124	237	766	27	25	32	23	136	25
		本	1	1	40	38,783		32	83	117	13	3	15	13	67	
				2	11	6,544						11	3	30	7	26
130~135 E	5~10S			3	34	31,464					5	14	10	52	171	
		*			85	76,791		32	83	117	18	28	28	95	245	26
		本	1	1	109	61,628					8	320	3	169	241	
	0~5S			2	461	256,475					57	1,213	179	776	1,108	32
		*		3	220	129,618					23	279	38	443	480	
					790	447,721					88	1,812	220	1,388	1,829	32
	0~5N	本	1	1	7	11,081			44	149			22	13		
			2	1	44	77,039			151	2,317	8	3	166	87	31	
		*		3	4	6,383			28	352		1	33	24	4	
	5~10N				55	94,503			223	2,818	8	4	221	124	35	
		本	1	1	5	7,387			35	124	1		10	6		
		*		2	7	12,595			54	254	11		11	26		
135~140 E	0~5S				12	19,982			89	378	12		21	32		
		本	1	1	33	42,751		5	149	909	5		55	5	16	
		*		2	11	17,195			15	216	2		15	8	11	
	5~10N				44	59,946		5	164	1,125	7		70	13	27	
		本	1	1	165	223,758		87	809	4,022	49	26	298	14	75	2
		*		2	85	131,298		51	338	1,907	10	2	146	10	56	
	10~15N				250	355,056		138	1,147	5,929	59	28	444	24	131	2
		本	1	1	583	861,035	2	3,258	1,403	14,607	103	48	1,040	32	209	357
		*		2	67	103,787		257	200	1,930	11	2	108	2	10	
	15~20N				650	964,822	2	3,614	1,603	16,537	114	50	1,148	34	219	357
		本	1	1	304	471,636	1	2,279	522	2,586	73	52	344	31	667	147
		*														
	20~25N	本	1	1	79	112,883		572	193	413	42	35	34	5	163	2
		*														
		本	1	1	311	372,397		1,450	956	821	148	73	21	3	29	
	25~30N															
		本	1	1	111	103,558		393	178	165	49	19	7	1		
		*														
145~140 E	0~5S	本	2	1	7	13,120			21	189	5		8	7		
	0~5N	本	1	1	39	50,323		6	160	757			47	7	7	
		*		2	25	36,392			85	740			34	10	2	
					64	86,715		6	245	1,497			81	17	9	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期 (10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square		業 態 Type of operation	トン数 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メ パチ B.E.	キ ハダ Y.F.	メ カジキ B.B.	マ カジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ B.u.M.	シ ロ カ ジ キ B.a.M.	バス フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.															
135~140E	5~10 N	本	1	1	277	365 699		36	2 198	3 726	46	2	418	31	108	15
			2	1	59	89 806		10	358	594	13		51	8	25	30
		*			336	456 505		46	2 556	4 320	59	2	469	39	134	45
	10~15 N	本	1	1	222	310 370	5	936	545	4 510	48	8	480	9	33	8
			2	1	52	83 238		266	175	1 542	15	2	156	15	15	3
		*			274	393 608	5	1 202	720	6 052	63	10	586	24	48	11
	15~20 N	本	1	1	316	487 287		4 199	832	2 370	79	90	421	8	343	104
			2	1	2	2 263		8		11			2			
		*			318	489 550		4 207	832	2 381	79	90	423	8	343	101
	20~25 N	本	1	1	96	151 415		1 033	374	457	78	104	25	3	95	2
	25~30 N	本	1	1	35	43 075		161	82	46	16	23	5	1		
	30~35 N	本	1	1	29	22 399		19	50	26	8	3			8	
				2	10	6 749			6	3	99					
				3	22	23 416			6		285	2	8			
			2	1	2	656										
		*		3	11	12 989			15		92	5				
	35~40 N				74	66 149		19	77	29	484	10	3		8	
		本	1	1	5	1 391			8	1						
140~145E	10~15 S	本	2	1	25	47 232			26	2 117	2	2	89	69	23	
			3	1	70	147 619		20	33	4 570	8	7	128	337	40	31
		*			95	194 851		20	59	6 687	10	9	217	406	63	21
	5~10 S	本	2	1	3	6 002			3	287			2	8		
			3	1	8	16 051			4	727	1		12	23	6	
		*			11	22 053			7	1 014	1		14	31	8	
	0~5 S	本	2	1	13	25 240			48	489	10		23	10		
	0~5 N	本	1	1	6	6 963			23	48			6		2	
			3	1	3	6 710			13	28			10	2	8	
		*			9	13 673			36	76			16	2	10	
	5~10 N	本	1	1	172	228 030		54	1 175	2 668	10	3	481	16	40	6
			2	1	52	92 099		8	374	835	8		192	2	71	26
		*			224	320 129		62	1 549	3 503	18	3	673	18	111	32
	10~15 N	本	1	1	163	199 540		373	743	2 477	9	8	446	8	26	7
			2	1	46	70 192		180	123	866	5	5	195	13	13	13
		*			209	269 732		553	866	3 343	14	13	641	21	39	20
	15~20 N	本	1	1	25	39 091		122	177	295	3	30	36		123	
	20~25 N	本	1	1	27	43 685		75	152	111	10	31	6	2	84	
	25~30 N	本	1	1	26	23 516		39	174	49	25	62	8	1		2
	30~35 N	本	1	1	38	38 760		73	75	11	230	40	5		6	
			2		35	52 554		24	54	23	274	30	1		1	
			3		55	65 313		1	25	3	535	21	3		2	
			2	1	5	1 968										
			2		30	53 350		11	128	28	218	16				
			3		36	48 118		8	23	2	321	8	6			
		*			199	262 063		117	306	67	1 578	115	14		9	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期 (10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square		集 団	トン数 階 層	餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カジキ	シ ロ カジキ	パシウ フウライ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	A.l.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
140~145 E	35~40 N	本	1	1	133	129,390	11	630	86	29	253	135				58
				2	170	189,069	1	22	64	30	668	127	1	1		32
				3	76	71,631	3	1	27	1	308	49	3			
		*	2	2	90	135,412	3	5	153	10	1,040	7				
				3	43	50,692	8	2	18	2	208	10	2			
					512	576,194	26	660	348	72	2,567	328	6	1		90
	40~45 N	本	1	1	13	7,889	2				1					
				2	41	24,846	1			2	27	3				
				3	5	2,462	3									
		*	2	2	10	5,838					2	2				
					69	41,035	5			2	30	5				
145~150 E	40~45 S	本	3	1	75	150,383	4,773	19								
	15~20 S	本	2	1	52	90,517		185	15	1,305	13	8	33	727		
			3	1	299	599,272		569	618	6,351	53	53	418	3,969	19	13
					351	689,789		754	633	7,656	66	61	451	4,696	19	13
	10~15 S	本	2	1	26	52,042		20	61	1,081	3		34	118		
			3	1	98	199,994	2	87	72	4,726	17	8	144	154	49	17
					124	252,036	2	107	133	5,807	20	8	178	272	49	17
	5~10 S	本	2	1	89	172,831		10	82	5,456	26	3	425	121	134	
			3	1	92	189,000		26	43	5,823	2		80	183	84	7
					181	361,831		36	125	11,279	28	3	505	304	218	7
	0~5 S	本	1	1	2	3,534			3	25	1		7		23	
			3	1	8	15,657		10	384			1	9	1	77	
					10	19,191			13	409	1	1	16	1	100	
	0~5 N	本	1	1	15	18,429			35	184		2	30	1	3	8
			2	1	5	8,774			7	16		2	16	2	5	7
					20	27,203			42	200		4	46	3	8	15
	5~10 N	本	1	1	187	230,843		98	1,563	3,651	8	9	523	10	51	36
			2	1	85	127,589		31	733	1,399	13	7	271	5	48	
					272	358,432		129	2,296	5,050	21	16	794	15	99	36
	10~15 N	本	1	1	107	150,165		179	785	1,572	2	8	303	1	21	2
			2	1	21	30,225		52	131	302	3		107	2	11	2
					128	180,390		231	916	1,874	5	8	410	3	32	4
	15~20 N	本	1	1	16	22,709		22	155	115	1	3	68			
	20~25 N	本	1	1	38	55,062		56	128	186		90	27			
				2	5	6,931		8	13	5	1	9				
					43	61,993		64	141	191	1	99	27			
	25~30 N	本	1	1	7	9,063		11	5	7	2	22	1			
				2	13	20,976		22	16	22	35	16	5			
					20	30,039		33	21	29	37	38	6			
	30~35 N	本	1	1	186	294,701		3,826	497	114	674	287	14	2	7	
				2	340	535,536	1	1,427	1,215	215	1,874	390	10		9	
				1	39	61,503		730	82	23	120	79	2			
		*	2	1	54	104,550		34	110	23	389	75	3			
				2	619	996,292	1	6,017	1,904	375	3,057	831	29	2	16	
	35~40 N	本	1	1	89	108,243		1,070	82	62	335	54	6			
				2	360	578,423		1,344	990	172	1,856	296	10		3	13
				1	13	20,726		39	26	5	49	31				

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期 (10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 階 層	餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メ バチ	キ ハダ	メ カジキ	マ カジキ	ク ロ カ ジキ	シ ロ カ ジキ	ハ ショウ フ クライ	カ ツ オ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	A.t.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
145~150 E	35~40 N	本 *	2	2	128 590	234 110 941 502		2 2 455	121 1 219	223 462	1 014 3 254	108 489	16		3	13
	40~45 N	本	1	1	27	20 862					6					
				2	17	16 263			2	1	10					
			2	2	3	3 936				5	15	3				
		*			47	41 061			2	6	31	3				
	40~45 S	本	3	1	10	18 343	442	38								
	35~40 S	本	2	1	18	27 373	827	171	3		8					
			3	1	57	110 212	2 575	450	6	1	16					
		*			75	137 585	3 402	621	9	1	24					
	30~35 S	本	2	1	10	19 680	7	257	18	182		18				
150~155 E	30~35 S		3	1	16	27 928	77	452	56	576	4	34	3			
		*			26	47 608	84	709	74	758	4	52	3			
	25~30 S	本	2	1	11	20 187		180	16	405	3	15	2	2		
			3	1	54	104 453		669	75	4 090	40	94	18	7	30	14
		*			65	124 640		849	91	4 495	43	109	20	9	30	14
	20~25 S	本	2	1	48	86 674		828	82	574	13	390	51	59	3	8
			3	1	28	49 944		493	40	189	33	337	22	31	22	8
		*			76	136 618		1 321	122	763	46	727	73	90	25	16
	15~20 S	本	2	1	39	69 618		1 912	25	448	11	212	34	56	11	10
			3	1	132	273 022	43	3 856	121	1 610	60	728	408	260	70	68
		*			171	342 640	43	5 768	146	2 058	71	940	442	316	81	78
	10~15 S	本	2	1	110	214 648		3 127	231	3 218	43	15	313	49	13	
			3	1	169	342 557		2 334	264	7 128	54	10	562	252	218	10
		外			13	27 040		127	9	382	2	2	29	9		
		*			292	584 245		5 588	504	10 728	99	27	904	310	231	10
	5~10 S	本	2	1	71	134 528		33	230	4 658	8		174	33	21	
			3	1	70	137 779		3	263	3 554	6	2	163	52	578	21
		*			141	272 307		36	493	8 212	14	2	337	85	599	21
	0~5 S	本	1	1	18	25 331			27	482	2		24	10	17	
			2	1	15	27 913		3	33	628	2		11	18	2	
			3	1	13	24 858			30	355	1		28	21	54	36
	0~5 N	*			46	78 102		3	90	1 465	5		63	49	73	36
		本	1	1	14	15 071		8	17	363		32	3			
			2	1	20	40 114		2	89	410		44	11	3		
	5~10 N	*			34	56 185		10	106	773		76	14	3		
		本	1	1	35	52 071		14	489	317		13	174	3	14	
			2	1	23	32 826		13	240	287	5		85	2	23	
	10~15 N	*			58	84 897		27	709	604	5	13	259	5	37	
		本	1	1	131	204 041		50	1 226	1 123	5	56	430	6	30	
			2	1	16	27 045		16	225	351	2	3	62	2	2	
	15~20 N	*			147	231 086		66	1 451	1 474	7	59	492	8	32	
		本	1	1	7	11 714		21	46	38	6	1	13			
	20~25 N	本	1	1	63	100 559		107	337	184	2	188	51	5	215	
				2	17	30 244		15	92	22	5	65	23		24	2
		*			80	130 803		122	429	206	7	253	74	5	239	2

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期 (10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 階 層	餌 料	操業 回数	鉤 数	ク ロ マグロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カジキ	シ ロ カジキ	パシウ フウライ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
150~155E	25~30 N	本	1	1	47	75 157		854	81	43	29	96	10		1	
				2	42	70 003		86	229	35	57	135	35		52	10
		*		2	11	23 296		3	87	21		269	13			
	30~35 N	本	1	1	100	168 456		943	397	99	86	500	58		53	10
				2	331	446 109		1 976	1 265	286	235	630	80	3	3	
		*		2	462	723 832		358	2 142	424	1 740	378	14	2	6	8
				2	148	208 592		577	820	87	139	159	23	2	5	
		*		2	10	19 582		52	5	105	15	5				
					951	1 398 115		2 911	4 279	802	2 219	1 182	122	7	14	8
	35~40 N	本	1	1	321	462 876	1	202	1 161	280	453	609	46	3	3	1
				2	487	775 308		651	1 493	302	1 335	897	30	1	19	6
		*		2	5	6 298		10				36	3	2	2	
					813	1 244 482	1	863	2 654	582	1 788	1 542	79	6	24	7
	40~45 N	本	1	1	8	7 661					3					
155~160 E	40~45 S	本	3	1	1	1 665	23	3								
				2	36	67 109	1 676	659	30	7	16	11				
		*		3	183	344 167	7 645	2 225	87	4	34	2	1			
	35~40 S	本	3	1	219	411 276	9 321	2 885	117	11	50	13	1			
				2	23	46 415	343	922	112	118	3	48				
		*		3	51	97 022	1 457	1 566	194	167	13	38	1	1		
	30~35 S	本	2	1	74	143 437	1 800	2 488	306	285	16	86	1	1		
				3	25	49 583		553	48	238	19	173	11	12	17	1
		*		3	31	58 767		650	55	286	21	193	13	12	19	1
	25~30 S	本	2	1	5	9 184		97	7	48	2	20	2		2	
				3	17	35 349	1	629	28	108	1	92	38	14		
		*		3	7	13 586		519	7	122			18			
	20~25 S	本	2	1	29	56 315	1	1 314	40	304	1	92	79	19		
				3	113	231 618		1 931	268	1 061	74	1 405	109	103	59	28
		*		3	151	307 845		3 131	419	1 379	122	1 910	120	126	90	28
	15~20 S	本	2	1	5	7 380		166	5	74			23	5		
				3	17	35 349	1	629	28	108	1	92	38	14		
		外		3	7	13 586		519	7	122			18			
	10~15 S	本	2	1	2	3 444		62		18		2	7			
				3	10	20 862		211	22	184	1	1	27	6	1	
		外		3	22	43 889		795	24	322	4	4	29	16	4	
	5~10 S	本	2	1	34	68 195		1 068	46	524	5	7	63	22	5	
				3	28	49 397			62	1 509		5	25	18	15	
		*		3	8	13 420			13	182			41	22	23	
	0~5 S	本	1	1	36	62 817			75	1 691		5	66	40	38	
				2	6	7 091			17	213			2	1	1	
		独		2	136	231 102		3	448	6 276	7	7	175	43	69	10
	0~5 N	本	1	1	13	26 157		1	54	656	1		13	9	12	3
				3	1	2 280			3	60			2	2		
		*		3	156	266 630		4	522	7 205	8	7	192	55	82	13
	5~10 N	本	1	1	3	3 967			3	10			7			
				2	36	65 756		13	228	807			220	3		
		*		2	39	69 723		13	231	817			227	3		
	5~10 N	本	1	1	188	265 869		115	2 207	1 565	13	18	714	17	13	43
				2	80	140 051		16	1 025	730	3	5	467	38	18	3

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期 (10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square		奥 型	トン数 階 層 Size of vessel	餌料	操業 回数	釣 数 sets	タ マ グ ロ 類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカシキ	マカシキ	ク ロ カ シ キ	シ ロ カ シ キ	バス ウ フ ウ ラ イ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation		Bait		Hooks	B.F.	A.I.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
155~160 E	5~15 N	*			286	405,920		131	3,232	2,295	16	23	1,181	55	31	46
	10~15 N	本	1	1	234	348,198		192	2,825	1,896	5	66	703	11	44	67
			2	1	43	72,619		18	512	307			107	20	16	25
			*		277	420,817		210	3,337	2,203	5	66	810	31	60	92
	15~20 N	本	1	1	3	5,130		3	18	5			7			
	20~25 N	本	1	1	9	14,569		38	150	103		2	46	2		34
			2	1	7	12,259		26	41	23		113	10			
	25~30 N	本			16	26,828		64	191	126		115	56	2		34
			1	1	25	41,678		413	38	19	24	55	6	1		2
			2	1	16	32,841		34	143	56	2	461	25			
	30~35 N	本			42	74,519		447	181	75	26	516	31	1		2
			1	1	944	1,334,997	2	7,419	5,600	914	316	1,206	98	10	8	6
			2		58	87,575	1	383	301	63	168	140			7	
	35~40 N	本	1	1	148	196,456		853	682	157	66	244	21	5		
			2		28	52,357		121	333	25	138	44			2	5
			*		1,178	1,671,385	3	8,776	6,916	1,159	688	1,634	119	15	17	11
	40~45 N	本	1	1	606	918,174	2	2,083	3,153	570	262	964	63	7	3	7
			2		141	234,475	1	310	331	174	277	478	24	3	23	
			2	1	59	85,132		284	271	77	15	92	21	2	11	
			*		2	2,870			7		3					
160~165 E	35~40 S	本	2	1	2	2,870	44	23								
			3	1	3	6,272	180	40			1					
			*		5	9,142	224	63			1					
	30~35 S	本	2	1	26	51,939	290	1,305	220	425	13	1		2		
			3	1	21	41,775	148	679	153	275	4	44				
			*		47	93,714	438	1,984	373	700	17	54		2		
	25~30 S	本	2	1	2	3,198		16	5	11						2
			3	1	37	72,998		1,793	152	400	10	152		2		
			*		39	76,196		1,809	157	411	10	152		2		2
	20~25 S	本	2	1	41	91,348		3,118	36	208	16	397	25	26	23	
			3	1	10	17,516		162	3	89	4	71	4	8		
			*		51	108,864		3,280	39	297	20	468	29	34	23	
	15~20 S	本	2	1	15	29,914		353	262	77	10	105	11	8	11	
			3	1	24	49,068		1,157	30	107	8	206	39	24	9	
			*		28	64,130		1,363	52	422	11	126	56	19	5	
	10~15 S	本			67	143,112		2,873	344	606	29	437	106	51	25	
			2	1	5	10,758		43	8	67	2		16	2	3	
			25		54,890			646		1,096	7		87	30	10	
	5~10 S	本	9		17,982			195	9	113	2		58	7		
			39		83,630			884	83	1,276	11		161	39	13	
			*													
	0~5 S	本	2	1	8	18,368			39	387	2		23	3	3	
			9		19,940			2	31	573	1	1	11	17	3	
			17		38,308			2	70	960	3	1	34	20	6	
	0~5 S	本	2	1	153	253,447		34	653	8,582	11	15	148	20	21	3
			3	1	18	32,039		2	46	783			17		6	
			14		30,860			3	78	1,000	3	1	28	2	36	
		*			185	316,346		39	777	10,375	14	16	193	22	63	3

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期 (10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square		業 態 Type of operation	トン数 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ B.u.M.	シ カジキ B.a.M.	バンショウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.															
160~165E	0~5 N	本	1	1	3	4 145			9	18			8			
		*	2	1	16	31, 176		3	44	230	2		57	3		8
					19	35, 321		3	53	248	2		65	3		8
	5~10 N	本	1	1	91	117, 358		17	1,037	633	9	3	391	6	15	19
		*	2	1	112	201, 520		136	1,748	1,137	7	171	449	5	43	69
					203	318, 878		153	2,785	1,770	16	174	840	11	58	88
	10~15 N	本	1	1	114	134, 037		335	1,195	1,288	5	27	477	8	33	30
		*	2	1	13	30, 110		110	51	157		93	28			16
					127	164, 147		445	1,246	1,445	5	120	505	8	33	45
	15~20 N	本	1	1	3	3,694		24	14	16			10			
	25~30 N	本	1	1	3	5,575		39	9	2	1	11				
	30~35 N	本	1	1	321	479, 807		5,257	2,376	310	220	566	31	2	3	2
					2	8		23	23	9	13	13	2			
			2	1	16	28, 049		102	100	28	7	56	5		3	
		*		2	21	42, 588		97	103	25	69	43				
					366	562, 528		5,479	2,602	372	309	668	38	2	6	2
	35~40 N	本	1	1	333	510, 939	2	1,485	1,659	478	115	731	44	5	13	
				2	65	109, 685	1	121	173	112	115	185	15		35	3
			2	1	143	227, 573		458	745	226	69	405	28			
		*		2	2	3,280		7	2	3	3	10	2			2
					543	851, 477	3	2,071	2,579	819	302	1,331	80	5	48	5
165~170E	30~35 S	本	2	1	11	17, 397	7	407	317	143		7				
		*	3	1	10	22,200	13	461	224	274		12	1	9		
					21	39,597	20	868	541	417		19	1	9		
	25~30 S	本	2	1	13	25,643		618	31	54	7	62	2		18	
			3	1	23	51,132		1,593	182	488	14	84	2			
		漁 外			5	11,245		305	12	12	1	16	1	1	8	
		*			4	8,058		315	9	9		18				
					45	97,078		2,831	234	563	22	180	5	1	26	
	20~25 S	本	2	1	21	46,609		782	38	84	20	153	15	7	46	
			3	1	2	5,011		10	9	14		7		1		
		漁 外			29	65,460		1,345	58	136	18	161	29	9	42	5
		*			52	117,080		2,137	105	234	38	321	44	17	88	5
	15~20 S	本	2	1	18	37,259		425	126	221	8	97	16	2	23	
		漁 外			153	322,004		6,260	406	1,600	99	484	218	38	200	104
		*			4	7,179		189	13	13		9	7	2		
					175	366,442		6,874	546	1,834	107	590	241	42	223	104
	10~15 S	本	2	1	5	11,480		90	43	200		20	5	2	3	
		漁 外			86	185,858		4,257	349	1,359	16	13	176	18	76	56
		*			22	36,208		1,936	104	269		4	18	9	13	
					113	233,546		6,283	496	1,828	16	37	199	29	92	56
	5~10 S	本	2	1	13	27,470		138	90	636	3	5	33	5	8	
		漁 外			9	17,820		45	45	517			20	12	18	5
		*			2	4,129		4	11	71						
					24	49,419		187	146	1,224	3	5	53	17	26	5
	0~5 S	本	2	1	210	378,396		25	538	10,739	15	34	189	31	23	
		漁 外			22	43,906			106	1,441	4	1	49	1	91	2
					232	422,302		25	644	12,180	19	35	238	32	114	2

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第四四半期(10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 船 艀	餌 料	操業 回数	釣 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカシキ	マカシキ	ク ロ カシキ	シ ロ カシキ	バスウ アウライ	カンオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	A.l.b	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
165~170E	0~5 N	本	1	1	3	4,282			15	43			5			
			2	1	11	23,485			66	157		5	31			
		*			14	27,767			81	200		5	36			
	5~10 N	本	1	1	3	3,803		13	33	41		1	19			2
			2	1	18	33,866			146	134		23	77			2
		*			21	37,669		13	179	175		24	96			4
	10~15 N	本	1	1	86	101,702		401	939	1,212	8	27	399			10
			2	1	66	134,824		298	425	946	11	23	294			7
		*			152	236,526		699	1,364	2,158	19	50	683			17
	15~20 N	本	1	1	2	2,554		16	8	13		11	7			
			2	1	2	3,542		11	15	10		2	10			
		*			4	6,096		27	23	23		13	17			
	30~35 N	本	1	1	114	180,843		2,143	662	99	91	168	3	1		
			2	1	89	152,200	2	1,592	531	230	241	174	7	3		
		*		2	69	114,677		461	361	143	546	56	2			3
	35~40 N				272	447,720	2	4,196	1,554	472	878	398	12	4		3
		本	1	1	48	75,839		439	276	49	29	129	10		6	
			2	1	98	168,143	3	686	515	272	174	331	28			
		*		2	44	75,063	5	172	133	26	494	56	5		2	
	35~40 N				190	319,045	8	1,297	924	347	697	516	43		8	
		*														
	35~40 S	本	3	1	1	2,464		75	2	1		7				
		*														
	30~35 S	本	2	1	3	5,779		61	33	8	2	2				
			3	1	91	197,597	1,107	4,716	2,254	423	14	27	1			
		*			94	203,376	1,107	4,777	2,287	431	16	29	1			
	25~30 S	本			49	108,225		2,669	90	103	28	199	10	2	63	6
		外			9	18,115		646	16	11	4	27				
		*			58	126,340		3,315	106	114	32	226	10	2	63	6
	20~25 S	本	2	1	18	38,647		863	33	180	25	166	18	7	44	
		外			76	171,135		3,120	245	421	83	270	35	19	135	24
		*			2	3,590		56	16	9		18			4	
	15~20 S				96	213,372		4,039	294	610	108	454	53	26	183	24
		本	2	1	33	55,409		1,568	69	71	11	120	33	8	38	
		外			693	1,511,137	3	35,217	1,199	3,865	505	1,950	954	152	1,335	570
	10~15 S				31	50,163		1,607	51	135	20	51	9	7	69	
		*			757	1,616,709	3	38,392	1,319	4,071	536	2,121	996	167	1,442	570
		本			118	237,634		5,787	610	1,522	23	13	229	34	192	98
	5~10 S	外			27	53,398		1,385	251	453	11		49	2	40	
		*			145	291,032		7,172	861	1,975	34	13	278	36	232	98
		本			22	47,046		815	276	329	2	3	29	2		6
	0~5 S	外			2	4,396		78	4	40			2		2	
		*			24	51,442		893	280	369	2	3	31	2	2	6
		本	2	1	30	55,645		3	154	1,622		2	26	7	2	7
	0~5 N				2	4,560			3	45			6		2	
		*			32	60,235		3	157	1,668		2	32	7	4	7
		本	2	1	75	130,528			782	1,386	2	33	139	16	5	
	5~10 N															
		*														
		本	2	1	16	27,503			100	112		2	79	5	2	3

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期(10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 階 層 Size of vessel	餌 料 Bait	操業 回数 sets	鉤 数 Hooks	ク ロ マドロ類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メ バチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ B.u.M	シ ロ カジキ B.a.M.	バスハウ フウライ S.S. S.F.	カンオ S.J.
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation														
170~175 E	10~15 N	本	1	1	40	46,631		8	430	389	1	13	121	3	5	
			2	1	356	583,727		490	5,563	3,085	25	540	1,384	2	226	34
		*			396	630,358		498	5,993	3,473	27	553	1,505	5	231	34
	15~20 N	本	1	1	51	59,982		149	467	169	9	150	168	1		
			2	1	18	31,570		28	321	230	3	48	54			
		*			69	91,552		177	788	399	12	198	222	1		
	25~30 N	本	2	1	30	58,853		8	607	113	10	226	21			8
				2	3	5,412			25	3	2	11	2			
		*			33	64,265		8	632	116	12	237	23			8
	30~35 N	本	1	1	8	12,928		127	41	6	3	49				
			2	1	164	293,750	7	1,743	1,022	597	267	1,383	49	3		
		*		2	151	253,457	13	1,079	853	72	889	576	23		2	7
	35~40 N				323	560,135	20	2,949	1,916	675	1,159	2,008	72	3	2	7
		本	1	1	56	70,200	30	410	163	97	43	456	6		111	
			2	1	707	1,083,076	1,107	6,924	1,794	399	1,743	2,327	49	2		
		*		2	472	771,527	277	5,455	1,866	128	5,360	918	16			
					1,235	1,924,803	1,414	12,789	3,823	624	7,146	3,701	71	2	111	
		*														
175~180 E	35~40 S	本	3	1	7	12,077	171	160	46							
	30~35 S	本	3	1	33	73,293	827	1,675	584	141	7	8		2		
	25~30 S	独			43	97,035	1	2,116	104	189	36	251	5	3	86	25
	20~25 S	本	3	1	9	22,910		216	6	14	18	72	10	3		
		独			45	101,862		1,356	89	198	31	213	29	13	49	19
		*			7	10,878		138	7	42	2	47	9			
	15~20 S				61	135,650		1,710	102	254	51	332	48	16	49	19
		独			64	137,768		2,938	177	560	37	125	115	14	64	80
		外			31	51,142		1,290	16	173	16	58	18	2	20	
	10~15 S	*			95	188,910		4,228	193	733	53	183	133	16	84	80
		独			11	24,760		484	19	174	4	4	15	1	9	
	5~10 S	本	2	1	8	11,480		48	38	108			7	3	7	
		独			8	17,520		162	68	117	1	3	8	3	17	
		外			2	3,263		93	69	44			4			
	0~5 S	*			18	32,263		303	175	269	1	3	19	6	24	
		本	2	1	41	75,645		118	338	1,159	10	3	41	5	20	8
	0~5 N	本	2	1	157	284,107		2	1,510	4,087	7	43	230	21	28	33
		*														
	5~10 N	本	2	1	134	233,454			1,569	1,656	3	62	541	2	23	
		*														
	10~15 N	本	2	1	377	660,379		572	5,156	4,084	16	669	1,264	8	233	80
		*														
	15~20 N	本	2	1	20	35,014			448	97		66	39			3
		*														
	20~25 N	本	2	1	7	11,480			200	98			7	5		
		*														
	25~30 N	本	2	1	131	260,822		43	1,724	1,260	79	786	82	2		20
				2	2	3,280			8	7		10	3			
		*			133	264,102		43	1,732	1,267	79	796	85	2		20
	30~35 N	本	2	1	131	245,041	2	1,838	1,383	179	138	720	71	3	5	8
				2	11	21,804		92	151	3	67	10		2		
		*														

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期 (10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 階 層	餌 料	操 業 回 数	鈎 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジキ	シ ロ カ ジキ	ハンショウ フウライ S.S. S.F.	カンオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.F.	S.J.
175~180E	30~35 S	*			142	256,845	2	1,930	1,534	182	205	730	71	5	5	8
	35~40 N	本	1	1	11	31,361		96	50	9	6	74	2			
			2	2	235	430,000	2	3,105	1,282	190	389	2,124	25	2	5	
		*			231	440,488	44	1,891	1,120	169	1,815	1,166	16	2		7
	40~45 N	本	2	2	477	901,849	46	5,092	2,452	365	2,210	3,364	43	4	5	7
180~175W	25~30 S	本	3	1	6	13,770		286	37	38	2	13	2			
		本			4	8,220		142	11	45	2	21				
		*			10	21,990		428	46	83	4	34	2			
	20~25 S	本	3	1	9	22,644		168	33	88	2	50	3	9		
		本			2	4,560		46	4	4	1	5	1			
		*			11	27,204		214	37	92	3	58	4	9		
	15~20 S	本			46	99,110		2,214	78	279	20	241	106	8	25	
		本			20	34,965		1,970	87	255		4	24	2		
		*			66	134,075		3,784	165	534	20	245	130	10	25	
	10~15 S	本			4	9,180		112	11	76	2	2	18			
		本			11	15,602		566	49	53	2		44			
		*			15	24,782		678	60	129	4	2	62			
	5~10 S	本	2	1	7	14,104		8	93	61	3	2	30			
		本			6	13,300		192	66	63		3	20	2	3	
		*			13	19,025		471	120	124			24			
	0~5 S	本			26	46,429		671	279	248	3	5	74	2	3	
		本	2	1	157	305,311		200	1,358	7,063	26	5	192	3	39	21
		*			5	10,740			72	306			12	1	9	
	0~5 N	本	2	1	162	316,551		200	1,430	7,169	26	5	204	4	48	21
		本	2	1	203	384,136		3	2,022	6,303	30	28	420	16	84	57
		*	3	1	13	26,196			132	322			27	1		
	5~10 N	本	2	1	216	412,332		3	2,154	6,625	30	28	447	17	84	57
		本	2	1	121	237,316		315	1,574	4,537	11	31	476	13	92	92
		*	3	1	11	19,703			196	200			46			
	10~15 N	本	2	1	132	257,019		315	1,770	1,737	11	31	524	13	92	92
		本	2	1	328	506,242		548	5,742	3,103	39	538	863	7	156	
		*	3	1	1	1,998		1	21	4	1	2				
	15~20 N	本	2	1	329	508,240		549	5,763	3,107	40	540	863	7	156	
		本	2	1	61	96,276		92	815	1,266		246	121			
		*														
	25~30 N	本	1	1	16	18,897		3	274	60	17	83	16	1	6	
		本	2	1	192	347,634	10	389	1,952	1,878	184	795	146	2	31	
		*	2	2	10	17,884		72	41	97	7	21	2			
	30~35 N	本	2	1	218	384,415	10	464	2,267	2,035	206	899	164	3	37	
		本	2	1	15	30,832		2	202	20	3	123	7			
		*		2	2	2,993		92	13		7					
	35~40 N	本	2	1	17	33,825		94	215	20	10	123	7			
		本	2	1	59	113,296		556	279	41	133	643	3	2		
		*	2	2	16	25,932		16	41	5	148	82				
	40~45 N	本	2	2	75	139,228		572	320	46	281	725	3	2		
		本	2	2	2	3,247		74	2		21					

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期 (10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square		集 態	トノ数 階 層	餌 料	操業 回数	釣 数	ク マ グ ロ 類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	ハシウ フウライ	カツオ
経 度 Long	緯 度 Lat	Type of operation	Size of vessel	Bait sets	Hooks	B.F.	A.l.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.	
175~170W	25~30 S	本	2	1	7	13,120		171	16	38		38	5			
			3	1	11	27,939		430	67	88	4	37	1	1		
		独			16	35,106	1	791	145	245	7	71	1			
		*			34	76,165	1	1,392	228	371	11	146	7	1		
	15~20 S	外			33	53,706		2,289	78	466	7	13	38			
					84	106,760		6,223	315	466	13	2	107	2		
	10~15 S	外														
	5~10 S	本	2	1	7	14,104			33	69			57			3
	0~5 S	本	2	1	128	237,684		195	1,256	4,859	20	8	139	11	11	21
		独			8	17,700		4	110	296	2	1	14	3	6	
		*			136	255,384		199	1,366	5,155	22	9	153	14	17	21
	0~5 N	本	2	1	228	431,946		15	2,535	8,496	51	26	417	16	59	13
			3	1	10	17,982			176	424			12	1		
		*			238	449,928		15	2,711	8,922	51	26	429	17	59	13
	5~10 N	本	2	1	38	71,748		10	412	631	3	16	75	5	11	
			3	1	2	4,129			7	8			7			4
		*			40	75,877		10	419	639	3	16	82	5	11	4
	10~15 N	本	2	1	402	653,899		267	7,651	4,390	39	771	699	15	71	
			3	1	1	1,943			4	23		2				
		*			403	655,842		267	7,655	4,413	39	773	701	15	71	
	15~20 N	本	2	1	115	186,125		469	905	2,524	31	353	253	5	2	
			3	1	8	14,254		64	26	243	4	19	13			
		*			123	200,389		533	931	2,767	35	372	266	5	2	
	20~25 N	本	2	1	7	13,284			75	105		62	23	2	2	
	25~30 N	本	1	1	3	4,104			67	11	5	11	2			
			2	1	446	814,547	2	149	5,356	1,864	200	2,847	274	11	103	8
		*		2	21	44,190		164	221	154	33	108	5			
	30~35 N				470	862,841	2	313	5,644	2,049	238	2,966	281	11	103	8
		本	2	1	31	61,520		13	348	28	23	310	15	2		
			2	2	5	9,299		43	87	2		7				
	35~40 N				36	70,819		56	435	30	23	317	15	2		
		本	2	1	23	42,665		115	79	20	102	90	2			
			2	2	51	91,671		494	146	2	779	51			2	
	40~45 N				74	134,336		609	225	22	881	141	2		2	
		本	2	1	2	2,788		8	2		2					
			2	2	2	3,247		16			20					
	170~165W				4	6,035		24	2		22					
		*														
	25~30 S	本	2	1	7	13,120		90	26	21	3	25	3		15	8
			3	1	52	94,489		1,621	295	448	23	356	18	4		
		*			59	107,609		1,711	321	469	26	381	21	4	15	8
	20~25 S	本	2	1	5	9,840		93	39	18	3	5	8		16	10
	15~20 S	本	2	1	2	3,116			8	11		2				
	10~15 S	本	2	1	5	10,168			95	59		5	15		7	7
		本			40	54,053		2,222	67	133	2	2	73			
		*			45	64,221		2,222	162	192	2	7	88		7	7

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期 (10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 階 層	餌 料	操 業 回 数	鈎 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メ バチ	キ ハダ	メ カジキ	マ カジキ	ク ロ カ ジキ	ン ロ カ ジキ	バ ショウ フ ウライ	カ ツ オ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
170~165W	5~10 S	本	2	1	3	6,232			59	28		3	10			
	0~5 S	本	2	1	23	53,054		87	487	607	5	2	54	3	5	
	0~5 N	本	2	1	97	175,783		3	1,219	3,127	7	7	203	10	56	
			3	1	11	19,092			64	301	4	3	34		8	29
		*			108	194,875		3	1,283	3,428	11	10	237	10	64	29
	5~10 N	本	2	1	113	193,512		2	2,690	1,048	10	80	369	2	97	
			3	1	11	21,440		2	192	216	1	34	40		3	11
		*			124	214,952		4	2,882	1,254	11	114	409	2	100	11
	10~15 N	本	2	1	100	170,275		154	1,906	1,145		308	190	5	10	
	15~20 N	本	2	1	271	525,013		492	3,952	5,574	7	1,638	344	15	21	2
			3	1	2	3,941			27	23		7	1			
		*			273	528,954		492	3,979	5,597	7	1,645	345	15	21	2
	20~25 N	本	2	1	15	30,012		5	225	98	8	156	20			13
	25~30 N	本	2	1	300	568,726		49	3,213	1,724	41	1,706	182	3	120	108
				2	8	16,712		13	112	71	2	26	5			
			3	1	4	3,224		4	41		2	46	1			
		*			312	594,662		66	3,366	1,795	45	1,778	188	3	120	108
	30~35 N	本	2	1	208	394,879		197	3,282	243	95	1,151	115	7	23	30
				2	7	12,349	2	62	138		16	10				
		*			215	407,228	2	259	3,420	243	111	1,161	115	7	23	30
	35~40 N	本	2	2	44	85,477	2	590	143	2	667	48	2			
	40~45 N	本	2	2	33	65,584	10	782	8		582	25				
165~160W	25~30 S	本	3	1	16	31,598	1	744	37	98	9	64	4	4		
		外			4	8,258		258	9	33	2	9				
		*			20	39,856	1	1,002	46	131	11	73	4	4		
	20~25 S	本	3	1	1	1,748		46	2	3		7	1			
	10~15 S	外			31	43,907		2,069	100	109		2	36			9
	5~10 S	本	2	1	7	13,776		103	75	128		3	7	2	54	100
	0~5 S	本	2	1	7	15,178		13	103	171	5		11	2	5	15
	0~5 N	本	2	1	11	22,550			151	456		26	5			
			3	1	4	7,814			19	58		8	1		4	
		*			15	30,364			170	514		34	6		4	
	5~10 N	本	2	1	28	48,700			797	320		20	95		11	
			3	1	20	41,092		8	739	355	2	143	63	4	26	?
		*			48	89,792		8	1,526	675	2	163	158	4	37	?
	10~15 N	本	2	1	43	78,220		3	753	351	2	118	18		7	
			3	1	2	4,235			18	11		3	1			
		*			45	82,455		3	771	362	2	121	19		7	
	15~20 N	本	2	1	233	427,989		16	3,687	4,841	8	1,045	187	5	159	
	20~25 N	本	2	1	18	35,096		15	131	134	5	341	21		93	
	25~30 N	本	2	1	162	309,411		97	1,230	1,010	26	1,760	143	7	182	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期 (10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square		集 団	ト ン 数 Size of vessel	餌 料	推 定 回 数	釣 数 Hooks	ク ロ マ グ ロ 類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バ ツ ヲ ウ フ ラ イ	カ ツ オ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation		Bait	sets		B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
165~160W	25~35 N	本	3	1	2	4 329		6	9			10	4			
		*			164	313,740		103	1,239	1,010	28	1,770	147	7	182	
	30~35 N	本	2	1	154	302,582		203	2,024	371	71	1,661	128	3	5	23
		*		2	2	3,100		23	16			5				
	35~40 N	本	2	1	2	2,690			7			18				
		*		2	215	412,039	44	3,516	707		3,621	103			2	
	40~45 N	本	2		217	414,729	44	3,516	714		3,621	121			2	
	40~45 N	本	2	2	2	2,952		2			13	7				
160~155W	10~15 S	外			9	14,019		537	36			2	20			33
	5~10 S	本	2	1	10	20,336		100	126	149	2		26		30	64
	0~5 S	本	2	1	11	24,100		31	149	349		2	15	3	36	16
		*		3	12	26,030		9	121	382	6	3	30	2	21	
	0~5 N	本	2	1	23	50,130		40	270	731	6	5	45	5	57	16
		*														
	5~10 N	本	2	1	3	7,118			51	200		3	3	2		
		*		3	1	1,998			3	16		2	1	1	1	
	5~10 N	本	2	1	4	9,116			54	216		3	5	3	1	
		*														
	5~10 N	本	2	1	48	102,935			512	290	7	20	138	8		36
		*		3	1	1,909			9		1	1	8		2	2
	10~15 N	本	2	1	49	104,844			521	290	8	21	146	8	2	38
		*														
	10~15 N	本	2	1	11	20,664			205	15		20	25		59	15
		*		3	1	1,276			1	4			1			
	15~20 N	本	2	1	12	22,940			206	19		20	26		59	15
		*														
	15~20 N	本	2	1	8	14,899		3	354	171		13	5			
		*		3	1	1,909			20			3	2		4	1
	20~25 N	本	2	1	9	16,808		3	374	171		16	7		4	1
		*														
	20~25 N	本	2	1	36	57,679		48	233	62	3	482	28		39	13
		*		3	1	833			2			7				
	25~30 N	本	2	1	37	58,512		48	235	62	3	489	28		39	13
		*														
	25~30 N	本	2	1	66	114,784		38	795	208	64	574	39		31	
		*		3	1	2,392		6	10			7	1	1		
	30~35 N	本	2	1	67	117,176		44	805	208	64	581	40	1	31	
		*														
	30~35 N	本	2	1	44	75,171		23	1,166	26	5	216	10			
	35~40 N	本	2	2	16	31,836		92	18		133	3				
	40~45 N	本	2	2	5	10,430	2	57			21	7				
155~150W	15~20 S	本	3	1	2	4,664		73	4	18		4	7			
	10~15 S	外			11	18,648		784	29	107	2		20			2
	5~10 S	本	2	1	36	72,160		822	653	932	10	8	64	5		
	0~5 S	本	2	1	10	20,664		8	98	172	3	3	20	2	10	20
		*		3	1	62	128,871	41	999	1,649	31	32	140	7	23	
					72	148,535		49	1,085	1,821	34	35	160	9	33	20

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期 (10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 増 減	餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	ノバチ	キハダ	メカンキ	マカジキ	ク ロ カンヤ	ン ロ カシキ	ハンノウ ノウタイ	カンナ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	3.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
155~150W	0~5 N	本	2	1	34	73,898		11	538	1,110	18	16	82	2		
	5~10 N	本	2	1	16	33,587			228	69	5	20	51	7	20	3
			3	1	1	2,276			30				2			
		*			17	35,863			258	69	5	20	53	7	20	3
	10~15 N	本	2	1	5	9,840			56			62	5		48	2
	15~20 N	本	2	1	2	3,280			10	7		15	3			
	20~25 N	本	2	1	72	120,655			909	79	5	1,120	59	2	64	48
			3	1	2	4,662			32			30	1			
		*			74	125,317			941	79	5	1,150	60	2	64	48
	25~30 N	本	2	1	64	99,089		15	822	172	2	840	57		28	3
150~145W	30~35 N	本	2	1	72	123,026		23	1,647	28	8	130	5		13	
	35~40 N	本	2	2	2	3,267			8		5					
	20~25 S	本	2	1	3	6,232		134	5	15	2		46	2		
			3	1	12	21,713		403	24	30	8	6	130	1		
		*			15	27,945		537	29	45	10	6	176	3		
	15~20 S	本	2	1	2	3,116		62	3	3			11			
			3	1	4	9,081		125	16	16	1	6	40		1	
		*			6	12,197		187	19	19	1	6	51		1	
	10~15 S	外			7	11,189		437	31	40	2	4	22			11
	5~10 S	本	2	1	25	48,946		41	289	1,114	7	10	39	5	75	18
			3	1	18	38,567		30	319	816	6	11	26	2	10	12
		*			43	87,513		71	608	1,930	13	21	65	7	85	30
145~140W	0~5 S	本	2	1	3	7,052			19	90			5		30	8
			3	1	6	11,988			70	40	3	2	16	1	7	
		*			9	19,040			119	130	3	2	21	1	37	8
	0~5 N	本	3	1	6	12,488			42	57	6	1	4			
	5~10 N	本	3	1	4	9,380			48	17	1	1	21		8	
	10~15 N	本	2	1	5	9,840			26	16		56			28	5
	20~25 N	本	2	1	5	9,676			51	15		30	3			
	25~30 N	本	2	1	54	92,234			941	231	215	863	61	10	116	74
	30~35 N	本	2	1	30	39,767			464	11		103	7		3	
	20~25 S	本	3	1	38	76,032		816	123	80	10	12	506	3	82	
145~140W	15~20 S	本	3	1	14	30,283		254	43	148	2	9	154	1	52	
		外			2	3,730		138	4	64		4	9			18
		*			16	34,013		392	47	212	2	13	163	1	52	18
	10~15 S	外			7	11,189		369	24	67	2	4	29			11
	5~10 S	本	2	1	13	27,585		20	198	594	5	7	18		3	
		*	3	1	63	136,785		33	841	3,074	24	38	87	8	258	23
					76	164,370		53	1,039	3,668	29	45	105	8	261	23

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期 (10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トン数 層	餌 料	操 業 回 数	鉤 数	ク ロ マ グ ロ 類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ジ キ	ノ カ ジ キ	ハ シ ョ ウ フ ク フ ァ イ S. S. S. F.	カ ツ ナ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bart	sets	Hooks	B. F.	A. b	B. E.	Y. F.	3. B.	S. M.	B. M.	B. M.	S. F.	S. J.
145~140W	0~5 S	本	3	1	13	28 388		7	245	111	6	10	14		1	1
	0~5 N	本	3	1	6	11 933			34	88	6	7	12	1	3	
	5~10 N	本	3	1	1	2 387			3				4	1		
	15~20 N	本	2	1	2	3 608						2				
	20~25 N	本	2	1	5	10 086			66	8		15				
	25~30 N	本	2	1	33	48 331			382	34	2	415	36	2		
			3	1	1	2 220			28							
		*			34	50 551			410	34	2	415	36	2		
	30~35 N	本	2	1	171	303 193		7	2 932	64	43	1 002	31	3	25	
			2		2	3 936			26			3	2		2	
			3	1	2	4 329			18	2		11				
140~135W		*			175	311 458		7	2 976	66	43	1 016	33	3	27	
	35~40 N	本	2	1	2	3 116			36			7			3	
	40~45 N	本	2	1	2	2 460						5				
	20~25 S	本	3	1	24	51 799		597	71	38	9	27	234	4	99	
	15~20 S	本	2	1	2	3 444		23	3		2		10			
			3	1	21	40 115		526	70	37	9	9	186	2	8	
		外			44	67 943		4 163	158	222	7	2	56		31	67
		*			67	111 502		4 712	231	259	18	11	252	2	39	67
	10~15 S	本	2	1	3	6 765		33	59	30	2	2	5	2		
			3	1	41	87 440		626	1 294	314	30	19	102	4	70	23
		外			49	78 821		4 125	371	453	31	22	24	2	71	64
135~130W		*			93	173 026		4 784	1 724	797	63	43	131	8	141	87
	5~10 S	本	2	1	21	42 714		159	556	292	3	8	48	2		
			3	1	50	108 941		149	1 217	758	28	16	113		36	7
		*			71	151 655		308	1 773	1 050	31	24	161	2	36	7
	0~5 S	本	3	1	1	2 276			17	6			2		1	
	0~5 N	本	3	1	10	21 412			145	74	10	17	13	1	3	
	5~10 N	本	3	1	32	68 809			571	521	33	32	108	10	89	4
	20~25 N	本	2	1	46	92 586			1 343	156	3	77	11	5		
			3	1	2	4 662			65	7		3	1			
		*			48	97 248			1 408	103	3	80	12	5		
	25~30 N	本	2	1	21	43 755		2	661	59	2	84	2			
135~130W			3	1	3	6 494			80	3		17	1			
		*			24	50 249		2	741	62	2	101	3			
	30~35 N	本	2	1	123	234 561		16	2 083	202	82	1 466	71	3		
			3	1	2	4 996			28	10		21				
		*			125	238 557		16	2 111	212	82	1 487	71	3		
	20~25 S	本	3	1	90	184 300		2 232	669	435	34	310	583	6	223	
	15~20 S	本	3	1	32	68 285		750	203	120	12	95	206	6	74	
		外			60	108 405		6 482	235	220	44	58	95	2	60	51

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期(10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square		業 態 Type of operation	トン数 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ A1b	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M	シ ロ カジキ Ba.M.	バンショウ フウイ S.S. S.F.	カツオ S.J.
135~130W	15~20 S	*			92	176,750		7,232	438	340	56	153	301	8	134	51
	10~15 S	本	2	1	5	10,045		30	21	2	3	2	5			
			3	1	75	165,848		2,204	1,554	675	56	42	97	12	31	
		外			7	9,331		457	40	13						
		*			87	188,224		2,691	1,615	690	59	44	102	12	31	
	5~10 S	本	3	1	33	67,799		164	844	386	16	31	73	4	29	6
	0~5 S	本	3	1	2	4,673			7			3	2			
	0~5 N	本	3	1	42	88,151			936	513	74	28	84	6	17	33
	5~10 N	本	3	1	90	178,653		1,703	955	142	213	351	18	307		
	20~25 N	本	2	1	108	219,096			3,877	297	233	320	20	5		
				2	5	8,856			166	3		7	3	2		
			3	1	2	4,662			64	10		6	1			
		*			115	232,614			4,107	310	233	333	24	7		
	25~30 N	本	2	1	64	132,963			1,138	79	5	594	13	2		
			3	1	4	8,547			104	9		1				
		*			68	141,510			1,242	88	5	595	13	2		
	30~35 N	本	2	1	44	87,223			786	90	20	331	21	2		
				2	2	3,936			15	2		3			7	
		*	3	1	2	4,329			49	2		6	1			
130~125W					48	95,488			850	94	20	340	22	2	7	
	20~25 S	本	3	1	221	480,993		5,480	3,126	1,760	129	1,191	649	22	566	11
	15~20 S	本	3	1	58	133,593		4,558	350	317	50	83	171	3	231	58
		外			11	20,333		824	56	38		11	13			2
		*			69	153,926		5,382	406	355	50	94	184	3	231	60
	10~15 S	本	3	1	113	247,349		4,424	1,778	1,029	110	60	90	18	278	53
		外			49	120,946		2,451	591	606	44	33	16	4		
		*			162	368,295		6,875	2,369	1,635	154	93	106	22	278	53
	5~10 S	本	3	1	120	243,555		337	2,922	1,319	63	85	75	18	312	135
	0~5 N	本	3	1	10	21,479			152	107	12	14	30	2	17	4
	5~10 N	本	3	1	12	26,105		3	138	165	8	111	32	1	4	
	10~15 N	本	3	1	3	6,438			56	2		56	1			
					10	19,680			67		180	185	5			
		*	3	1	18	34,410			276	26	7	413	42	3		
					28	54,090			343	26	187	598	47	3		
	20~25 N	本	2	1	28	56,359			230	11	451	631	15	10		
	25~30 N	本	2	1	7	14,047			105	7	2	44	3			
			3	1	1	2,442			1			10				
		*			8	16,489			106	7	2	54	3			
	30~35 N	本	3	1	1	1,998		2	6							
125~120W	20~25 S	本	3	1	161	352,250		4,715	2,616	1,856	138	1,305	223	4	100	
	外				22	46,620		340	169	135	24	167	51	2		

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期(10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square		集 型	トン数 増 層	餌 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マ グ ロ 類	ビンナガ	メ バ チ	キ ハ ダ	メ カ ジ キ	マ カ ジ キ	ク ロ カ ジ キ	ン ロ カ ジ キ	ハ シ ョ ウ フ ウ ラ イ S. S. S. F.	カ ツ オ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Bait	seis	Hooks	S. F.	A. b.	B. E.	Y. F.	S. B.	S. M.	S. M.	B. M.	S. S.	S. J.
125~120W	20~20 S	*			183	398,870		5,055	2,785	1,991	162	1,472	274	6	100	
	15~20 S	本 外 *	3	1	63 11 74	134,412 23,310 157,722		2,341 1,101 3,442	553 51 604	491 53 504	29 24 53	289 11 300	192 36 228	3 2 5	44 44	
	10~15 S	本 外 *	3	1	139 16 155	303,733 32,634 336,367		3,506 1,279 4,785	3,417 133 3,550	1,613 73 1,686	110 33 143	69 7 76	92 18 110	16 18 16	334 334	6 6
	5~10 S	本	3	1	208	448,013		410	5,678	3,007	133	231	182	28	199	88
	0~5 S	本	3	1	12	28,777			296	70	4	107	12	1	1	
	0~5 N	本	3	1	10	22,375			200	40	17	11	22	4		
	5~10 N	本	3	1	29	55,334			347	393	50	214	38	1	17	
	10~15 N	本	3	1	9	17,316			101	1		212	1	1		
	15~20 N	本	3	1	7	12,987			95			132	2	1		
120~115W	20~25 S	本 外 *	3	1	148 36 184	320,219 74,592 394,811		5,759 1,330 7,089	1,659 380 2,039	2,115 400 2,515	113 24 137	1,058 191 1,249	190 53 243	8 2 10	162 6	
	15~20 S	本 外 *	3	1	113 11 124	234,850 23,310 258,160		7,784 597 8,381	574 49 623	284 13 297	88 9 97	233 33 266	549 62 611	19 2 21	99 99	108 108
	10~15 S	本 外 *	3	1	81 16 97	181,242 32,634 213,876		2,500 1,117 3,617	1,654 144 1,798	849 120 969	85 24 109	41 9 50	68 38 106	3 3 3	16 16	
	5~10 S	本	3	1	143	315,120		509	3,604	2,375	81	385	123	24	77	12
	0~5 S	本	3	1	39	79,689			980	283	13	396	21	6	16	
	0~5 N	本	3	1	12	25,863			191	155	70	174	8	1	1	1
	15~20 N	本	3	1	8	16,240				72	2	151	6	1	14	
	20~25 N	本	2	1	2	3,608				2		8				
			2	2	21	39,442					5	907	13		28	
			3	1	2	4,385						74			13	
		*			25	47,435				2	5	989	13		41	
	25~30 N	本	2	1	2	3,526		149	2		2	2				
			2	2	21	35,030			2		308	110			16	
		*	3	1	14 37	25,724 64,280		169 318	2 6	1 1	139 449	82 194		1 1	16 4	
	30~35 N	本	2	1	2	3,526		85	2							
115~110W	20~25 S	本	3	1	26	55,445		583	263	386	27	193	13		69	14
	15~20 S	本	3	1	14	32,268		963	81	32	13	56	54	1		6
	10~15 S	本	3	1	71	153,936		1,191	1,657	707	115	77	57	11	161	26
	5~10 S	本	3	1	185	408,907		336	4,009	3,384	109	1,011	128	27	107	18

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期(10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トノ数 層 層 Size of vessel	餌料	操業 回数	釣 数	ク ロ マ グロ 類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カンキ	シ ロ カジキ	バンショウ ノウタイ	カツオ
経 度 Long	緯 度 Lat	Type of operation		Bait	sets	Hooks	B.F.	A1b	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J
115~110W	0~5S	本	3	1	94	202 381	7	8	3 160	615	29	594	46	8	47	107
	0~5N	本	3	1	62	134 371			2 079	231	87	144	70	6	12	12
	5~10N	本	3	1	2	4 995			32	2	1	17	2	2		
	15~20N	本	3	1	172	360 126			7	367	28	5 496	109	18	457	94
	20~25N	本	2	1	197	382 627			3	792	902	7 226	51	11	602	
			2		134	280 243			11	154	2 572	4 130	5		61	
		*	3	1	684	1 363 392			12	1 666	3 498	22 290	137	47	1 656	203
	25~30N				1 015	2 026 262			26	2 612	6 972	33 646	193	58	2 319	203
		本	2	1	171	353 133			2	90	2 339	3 413	2		16	
		*	3	1	353	713 977			20	106	6 865	5 737	10		13	
110~105W	25~30S	本	2	1	2	3 280		75		8		8				
		*	3	1	6	11 871		2	93	12		2		2		
		*			8	15 151		77	93	20		10		2		
	15~20S	本	3	1	7	14 574		118	56	49	6	26			39	
		とろ敷			1	5 961		159	3	18	7	19				
		*			8	20 535		277	59	67	13	45			39	
	10~15S	本	3	1	72	163 758		342	1 164	1 505	92	251	50	12	161	19
		とろ敷			3	8 445		1	57	49	4	34	4			6
		*			75	172 703		343	1 221	1 554	96	285	54	12	161	25
	5~10S	本	3	1	151	328 361	1	60	3 259	1 971	54	1 190	174	23	67	107
		とろ敷			6	23 255		16	176	166	9	81	16		41	3
		*			157	351 616	1	76	3 435	2 137	63	1 271	190	23	108	110
	0~5S	本	3	1	101	222 810	3	16	2 878	887	30	440	54	11	1	24
	0~5N	本	3	1	155	322 628		39	5 509	1 043	341	445	164	20	102	3
	5~10N	本	3	1	20	40 919			151	513	2	87	39	2	69	3
	10~15N	本	3	1	9	31 468				157		88	22		129	
	15~20N	本	3	1	36	71 850				145	4	446	29	2	1 006	2
	20~25N	本	3	1	150	297 496			38	421	44	2 928	94	9	11 925	17
	25~30N	本	3	1	1	2 220						18			23	
105~100W	15~20S	本	3	1	73	163 864		961	1 262	1 211	110	478	17	7	72	1
		とろ敷			4	14 208		113	91	59	9	53	1			
		*			77	178 072		1 074	1 353	1 270	119	531	18	7	72	1
	10~15S	本	3	1	417	909 040		4 363	8 055	7 369	596	2 654	168	37	214	51
		とろ敷			13	45 247		91	372	366	31	162	13	1		4
		*			430	951 287		4 454	8 427	7 735	627	2 816	181	38	213	55
	5~10S	本	3	1	109	234 116		20	2 948	1 573	40	955	98	10	12	13
		とろ敷			4	12 716		12	85	154	9	22		1		1
		*			113	246 832		32	3 033	1 727	49	977	98	11	12	14
	0~5S	本	3	1	10	21 800			94	70	1	53	1	1		

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期 (10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square		業 態 Type of operation	トン数 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マ グロ 類 B.F.	ビンナガ A1b	メ バチ B.E.	キ ハダ Y.F.	メ カジキ B.B.	マ カジキ S.M.	ク ロ カ ジキ Bu.M	シ ロ カ ジキ Ba.M.	パ ショウ フ ウライ S.S. S.F.	カ ツ オ S.J.
105~100W	0 ~ 5 S	とう敵			1	2 573		24	34	3		12				1
		*			11	24 373		24	128	73	1	65	1	1		1
	0 ~ 5 N	本	3	1	128	260 616		53	2 657	922	220	815	260	33	122	39
	5 ~ 10 N	本	3	1	50	104 144		3	785	375	37	312	135	12	94	4
	10 ~ 15 N	本	3	1	18	38 732		28	148	208	7	138	24	3	1 141	
		とう敵			3	9 562				16		6			1 424	
		*			21	48 294		28	148	224	7	144	24	3	2 565	
	15 ~ 20 N	本	3	1	51	88 487				178		129	17	4	13 088	
		とう敵			4	12 061				32		4	24	1	2 080	
		*			55	100 548				210		133	41	5	15 168	
100~95W	20 ~ 25 S	本	3	1	3	6 949		1	79	43		4				
	15 ~ 20 S	本	3	1	84	184 776		799	1 340	1 665	92	675	13	12	99	12
	10 ~ 15 S	本	3	1	248	543 817	3	6 36	3 675	3 728	210	2 510	59	12	47	62
	5 ~ 10 S	本	3	1	38	83 145		16	990	98	6	324	23	4		48
	0 ~ 5 S	本	3	1	1	2 331			10	26		1				
	0 ~ 5 N	本	3	1	158	341 097		22	3 956	1 395	255	713	296	47	263	60
	5 ~ 10 N	本	3	1	9	19 592			108	57	9	40	12	1	13	
		とう敵			3	6 993			13	8		14	1	1	585	
		*			1	5 057				12		6	3		397	
	15 ~ 20 N (太平洋)	本	3	1	33	58 647				160	2	31	13	2	8 529	
		とう敵			4	11 216				59		6	15		1 385	
		*			37	69 863				219	2	37	28	2	9 914	
95~90W	20 ~ 25 S	本	3	1	24	51 082		79	522	280	7	18				
	15 ~ 20 S	本	3	1	48	100 727		1 525	689	646	39	155	2			
		とう敵			1	5 755		125	35	7	3	37				
		*			49	106 482		1 650	724	653	42	192	2			
	10 ~ 15 S	本	3	1	225	483 155		11 192	3 245	4 933	164	1 349	39	4	22	26
		とう敵			24	83 151		1 892	478	963	44	125	6			
		*			249	566 306		13 084	3 723	5 916	208	1 474	45	4	22	26
	5 ~ 10 S	本	3	1	8	16 955		3	105	11	2	58	1	2		
		とう敵			1	5 843		54	26	15		7				
		*			9	22 798		57	131	26	2	65	1	2		
90~85W	0 ~ 5 N	本	3	1	101	221 099		33	2 854	743	143	404	249	36	304	
		とう敵			7	28 136			156	71	9	34	18		584	
		*			108	249 235		33	3 010	814	152	438	267	36	888	
	20 ~ 25 S	本	3	1	6	11 255		8	75	23	6	7				
	15 ~ 20 S	本	3	1		2 331		30	14	19		1				
	10 ~ 15 S	本	3	1	1	2 198		72	20	3		1				

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期 (10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square	業 態 Type of operation	トン数 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク ロ マクロ類 B.F.	ビンナガ A1b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M.	シ ロ カジキ Ba.M.	パシウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
90~85W 5~10 S	本	3	1	2	5 106			34		2	34	7	2	39	
	0~5 S	本	3	1	53 123 177		6	408	27	231	1 268	38	39	127	4
	0~5 N	本	3	1	115 246 360			3 588	268	125	406	359	37	730	
	とう敷 *			7	28 988			257	37	13	49	56	3	165	
85~80W 10~15 S				122	275 348			3 845	305	138	455	415	40	895	
			3												
	0~5 S	本	3	1	33 68 692		4	840	29	85	330	65	4	301	20
	0~5 N	本		1	41 87 568			978	30	36	190	102	14	451	
80~75W 10~15 N	とう敷 *			4	14 083		3	125	15	9	18	25		119	
				45	101 651		3	1 103	45	45	208	127	14	570	
	15~20 N	西		11	20 246		350	20	18	3	6	190		58	
75~70W 10~15 N	西			17	35 492		1 123	32	149	3	11	144		301	
	15~20 N	西		67	141 398		1 680	143	307	30	41	1 639		322	
	0~5 N	西		3	6 536		111	11	143	3	43	17		27	
	15~20 N	西		11	23 013	2	65	5	36	3	35	306			
70~65W 10~15 N	西			20	47 333		851	74	1 216	15	234	74		12	
	15~20 N	西		2	3 473		52	2	9		12	2			
	10~15 N	とう敷 西 *		3	21 197		128	97	213	1	29	18		10	
				15	33 273		242	243	468	8	55	26		29	
65~60W 15~20 N				18	54 470		370	340	681	9	84	44		39	
	30~35 N	西		2	4 104		277	6	8	3		2		24	
	5~10 N	とう敷 西 *		1	9 379		21	251	106	1	12	9		4	
				46	94 248	2	1 195	555	1 157	18	471	68		535	
60~55W 10~15 N				47	103 627	2	1 216	806	1 263	19	483	77		539	
	10~15 N	とう敷 西 *		25	207 079	3	811	1 091	1 755	21	240	97		94	
				38	81 586	11	786	362	523	26	44	35		55	
				63	288 665	14	1 597	1 453	2 278	47	284	132		149	
55~50W 0~5 N	西			29	63 620	2	877	441	1 028	47	129	56		58	
	5~10 N	とう敷 西 *		13	81 382		268	579	1 610	12	103	38		160	
				234	502 451	8	3 549	4 436	7 291	204	1 038	290		1 028	
				247	583 833	8	3 817	5 037	8 901	216	1 141	328		1 188	
50~45W 10~15 N	とう敷 西 *			1	9 370		47	168	150	9	4	1		3	
				36	79 572	3	426	565	637	27	40	35		59	
				37	88 942	3	473	733	787	36	44	36		62	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期 (10~12月) Fourth quarter-of-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square		集 団	トン数 Size of vessel	餌料	操業 回数	釣 数	ク マダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク カジキ	シ カジキ	バンショウ フウライ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation		Bait	sets	Hooks	B.F.	A.l.b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
45～40W	30～35 S	西			8	19 000	6	664	65	5	3		2		3	
	25～30 S	西			36	85 439	14	3 955	119	257	61	1 473	44		371	
	20～25 S	とう載			75	426 388	29	10 590	980	3 674	298	12 535	157		5 246	
		西			58	140 387	3	3 035	214	824	129	4 175	64		4 004	
		*			133	566 775	32	13 625	1 194	4 498	427	16 710	221		9 250	
	0～5 S	西			2	3 575		55	2	26		2			5	
	0～5 N	とう載			9	42 733		388	75	637	16	76	44		51	6
		西			260	575 349	6	6 734	1 617	9 149	205	869	567		301	12
		*			269	618 082	6	7 122	1 692	9 786	221	945	611		352	18
	5～10 N	西			33	72 267	3	369	398	825	12	43	49		70	
10～15 N	西			2	3 557		3	26	20	2	5					
15～20 N	西			2	2 873		126	9	6	3	11	5				
30～35 N	西			21	45 077			5 989	258	50	18					
35～40 N	西			11	25 414		2	2 329	207	32	12					
40～35W	30～35 S	西			2	3 420		94	8				2			
	25～30 S	とう載			3	17 346	15	509	131	10	6	146	6		7	
		西			12	27 360	20	793	106	8	6	36				
		*			15	44 706	35	1 302	237	18	12	182	6		7	
	20～25 S	とう載			59	253 340	28	11 798	409	270	87	2 286	151		1 413	
		西			36	81 989	36	2 926	87	135	30	942	78		123	
		*			95	335 329	64	14 724	496	405	117	3 228	229		1 536	
	15～20 S	とう載			18	203 154		7 919	93	406	49	3 280	153		2 714	
		西			23	47 360		1 427	71	81	11	625	64		198	
		*			41	250 514		9 346	164	487	60	3 905	217		2 912	
	10～15 S	とう載			18	223 446	1	7 488	261	394	71	632	210		2 170	
		西			15	31 943		877	87	30	11	147	26		135	14
		*			33	255 389	1	8 365	328	424	82	779	236		2 305	14
	0～5 S	とう載			12	59 204	9	1 075	112	742	22	245	32		188	15
		西			23	51 802	2	631	71	678	14	50	12		52	
		*			35	111 006	11	1 706	183	1 420	36	295	44		240	15
	0～5 N	とう載			25	131 489	28	2 167	359	1 873	148	610	219		306	
		西			67	149 062	9	1 792	295	2 371	29	129	70		167	
*				92	280 551	37	3 959	654	4 244	177	739	289		473		
5～10 N	とう載			3	14 943	6	57	47	121	24	72	22		34		
	西			15	33 113	2	324	87	740	5	18	15		17		
	*			18	48 056	8	381	134	861	29	90	37		51		
10～15 N	とう載			3	12 172	12	4	56	71	3	1	6		1		
	西			2	2 280		313	12	15							
	*			5	14 452	12	317	68	86	3	1	6		1		
15～20 N	西			6	12 198	3	166	94	17	5	3	9		160		
20～25 N	西			2	2 918		27	9	5		5					

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期 (10~12月) Fourth quarter of the year (OCT. ~DEC.)

五 度 区 画 5° square		業 態 Type of operation	トシ数 Size of vessel	餌料 Bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	フ ロ メフロロ B.F.	ペンタダ A1b	メロイ B.E	キハダ Y.P.	メカシ B.B.	メカシ S.M.	タロ カシ Ba.M	メロ カシ Ba.M.	メロウ フウフイ S.S S.F	カシ S.J.
40 ~ 35W	30 ~ 35 N	とう藪			15	132,962	3	8,917	597	190	96	25	10			
		西			41	87,996		8,162	708	123	61		8		9	
		*			56	220,958	3	17,379	1,305	313	157	25	18		9	
	35 ~ 40 N	西			116	252,791	9	24,551	2,645	272	173	2	8		8	106
	30 ~ 30 W	30 ~ 35 N	西		2	3,800	2	122	27		2					
		25 ~ 30 N	西		2	3,420		68	29							
		20 ~ 25 N	とう藪		10	42,601	1	1,454	18	32	6	190	40		262	
		西			2	4,180		152	3	3	2	14	17		21	
		*			12	46,781	1	1,606	21	35	8	204	57		283	
		15 ~ 20 S	西		3	7,282		210	5	6	3	33	3		24	
	10 ~ 15 S	とう藪			22	267,024	21	7,347	315	159	62	553	204		448	
		西			106	240,763	18	3,135	237	277	56	1,287	385		825	70
		*			128	568,387	39	16,482	552	436	118	1,840	589		1,273	70
	5 ~ 10 S	とう藪			7	53,630	46	938	132	90	75	822	97		529	
		西			277	644,979	143	34,241	1,173	809	185	1,813	331		1,327	2
		*			284	698,609	189	34,179	1,305	899	260	2,635	428		1,856	2
	0 ~ 5 S	とう藪			41	440,807	701	5,099	1,361	2,034	260	1,829	241		1,698	7
		西			30	65,776	61	898	210	614	44	255	11		164	
		*			71	506,583	762	5,997	1,571	2,648	304	2,084	252		1,862	7
	0 ~ 5 N	とう藪			10	49,980	54	278	165	204	7	46	19		21	15
		西			17	39,695	3	359	134	506	23	27	11		17	
		*			27	80,675	57	637	299	800	30	73	33		38	15
	5 ~ 10 N	とう藪			40	240,507	362	709	842	1,336	126	15	82		3	
		西			9	20,581	3	269	87	78	9		6			
		*			49	261,088	365	978	929	1,414	135	15	88		3	
	10 ~ 15 N	とう藪			47	477,709	85	789	4,829	1,698	187	4	176		16	
		西			7	91,684	15	731	587	16	16	7	32			
		*			2	3,268		15	2	2					17	
	20 ~ 25 N	とう藪			9	94,952	15	746	589	18	16	7	32		17	
		西			1	8,555	15	93	9	9			6			
		*			2	3,040		79	5	5						
	25 ~ 30 N	とう藪			3	11,595	15	172	9	14			6			
		西			2	3,040	8	78	9				2			
		*														
	30 ~ 35 N	西			11	24,837		1,555	132	43	20		3			
		35 ~ 40 N	とう藪		16	82,701	1	3,565	845	71	79	4				
		西			73	162,306	6	13,364	2,234	199	100	9	2		21	9
		*			89	245,007	7	20,929	3,079	270	179	13	2		21	9
	30 ~ 25 W	25 ~ 30 S	西		2	3,420		41	5	2	2	8				
		20 ~ 25 S	西		11	26,814		1,271	2	21	24	49	61		5	
		15 ~ 20 S	西		32	70,913		3,105	14	79	20	122	301		44	
		10 ~ 15 S	西		245	536,986	10	21,358	634	333	164	2,853	952		1,807	62

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期(10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square	緯 度 Lat	業 態 Type of operation	トン数 Size of vessel	餌 料 bait	操業 回数 sets	釣 数 Hooks	ク マ グ ロ 類 J.F.	ビンナガ A.b	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカシ J.B.	マカシ S.M.	ク ロ コ R.M.	ノ レ カ ン ヤ H.M.	パンウ ン ウ イ S.S. S.F.	リ ソ ナ S.J.
30~25W	5~10 S	とう載			4	16 611		438	78	53	3	40	9		32	
		西			164	371 526	11	14 597	1 424	354	188	857	220		467	18
		*			168	388 137	11	15 035	1 502	407	191	897	229		499	18
	0~5 S	西			50	108 224	123	924	626	295	111	223	29		161	
		とう載			4	21 074	9	119	94	106	10	47	12		28	
	0~5 N	西			12	27 687	24	112	116	296	21	46	18		67	
		*			16	48 761	33	231	210	402	31	93	30		95	
		とう載			31	169 363	4	4 178	923	484	116	620	66		213	69
	5~10 N	西			9	19 745	3	258	64	50	2	8	9			
		*			40	189 108	7	4 436	987	534	118	628	75		213	69
		とう載			66	521 490	4	49	6 844	2 283	293	69	182		32	
	10~15 N	西			41	90 197	2	2	1 632	385	65	50	8		2	
		*			107	611 687	6	51	8 476	2 668	358	119	190		34	
		とう載			4	54 860	4	148	895	81	28	10			1	
	15~20 N	西			8	15 762		175	70	23	2	33	2		36	
		*			12	70 622	4	323	965	104	30	33	12		37	
		とう載			3	5 662	6	128	6							
	20~25 N	西			3	6 080		62	21	5						
	25~30 N	西			3	6 080										
	35~40 N	西			12	27 424	2	2 087	204	18	11					
25~20 W	25~30 S	西			3	6 749		73	11							
		とう載			26	133 864		15 529	22	49	32	109	68		407	
		西			50	119 273		5 705	61	38	44	175	99		112	
	15~20 S	西			76	253 137		21 234	83	87	76	284	167		519	
		*			76	410 270	3	23 915	250	99	56	625	235	1	1 799	
		とう載			152	391 982		14 644	125	214	71	781	194		1 450	71
	10~15 S	西			228	802 252	3	38 559	375	307	127	1 407	729	1	3 243	71
		*			19	95 731		3 688	154	59	13	279	78		497	
		とう載			184	415 611		15 975	667	260	52	997	339		1 520	108
	5~10 S	西			203	511 342		19 663	821	319	65	1 276	417		2 017	108
		*			15	54 192		1 548	359	143	18	88	28		187	
		とう載			246	558 640		18 881	3 798	879	195	1 129	184		505	32
	0~5 S	西			261	612 832		20 429	4 157	1 022	213	1 217	212		692	32
		*			29	68 643		1 368	143	242	79	150	30		29	
		とう載			10	77 432		46	168	600	18	134	72		90	
	0~5 N	西			8	14 182		43	94	126	23	15	11		11	
		*			18	96 614		89	262	726	41	149	83		101	
		とう載			7	45 592		637	213	138	13	49	21		13	18
	5~10 N	西			18	46 026		1 126	502	96	9	97	6		40	
		*			25	91 618		1 763	715	234	22	146	27		53	18
		とう載			1	13 340			53	72	3	6	4		6	
	10~15 N	西			2	3 040			41	8						
		*			3	16 380			94	80	3	6	4		6	
		とう載			2	3 040			21	2		2				

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期(10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square		業 態	トノ数 Size of vessel	餌料	操業 回数	釣 数	ク ロ マダロ類	ドンナガ	ノバチ	キハダ	メカンキ	マカンキ	ク ロ カンキ	シ ロ カンキ	バスウ フウライ	カツオ
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation		Hart	sets	Hooks	B.F.	A1b	B E	Y F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.	S.S. S.F.	S J.
25~20W	30~35 N	西			3	6,019		195	154		6					
20~15 W	25~30 S	とう蔽 西 +			3	10,731		466	76	4		9			4	
					32	78,250	2	3,394	357	8	5	12	3		38	
					35	88,981	2	3,860	433	12	5	21	3		42	
	20~25 S	とう蔽 西 +			78	420,315	1	20,135	298	179	138	143	222		738	
					94	296,904	2	12,105	201	99	61	125	84		625	
					172	636,219	3	41,240	499	278	199	269	306		1,363	
	15~20 S	とう蔽 西 +			18	129,007	1	3,353	222	66	9	137	28		760	
					222	514,588		24,177	363	316	106	687	252		1,699	88
					240	643,595	1	27,530	585	382	115	824	280		2,459	88
	10~15 S	とう蔽 西 +			13	68,076		2,868	309	90	13	101	24		395	
					120	282,969		10,374	462	287	62	561	220		646	32
					133	351,045		13,242	771	377	75	662	244		1,041	32
	5~10 S	とう蔽 西 +			97	539,003		16,449	4,154	1,160	165	1,163	198		1,436	
					246	596,062	2	18,124	4,817	910	154	1,222	271	2	660	
					343	1,135,065	2	34,573	8,971	2,070	319	2,385	469	2	2,096	8
	0~5 S	とう蔽 西 +			9	33,825		1,105	106	12	18	93	6		35	
					46	106,706	2	2,614	337	166	93	158	32		23	
					55	140,531	2	3,719	443	178	111	251	38		58	
	0~5 N	とう蔽 西 +			26	177,282	1	25	625	2,262	54	390	160		353	
					24	59,584	2	32	309	696	40	129	30		38	
					50	236,866	3	57	934	2,958	94	519	190		391	
	5~10 N	とう蔽 西 +			12	69,053			320	600	21	54	35		337	
					26	62,958		1,651	564	143	14	135	21		43	
					38	132,011		1,651	884	743	35	189	56		380	
	10~15 N	とう蔽 西 +			4	17,273			104	53			1		9	
					8	15,884			281	123	5	6	3		2	
					12	33,157			385	176	6	6	4		11	
	15~20 N	とう蔽 西 +			109	583,811	9	426	7,970	5,802	228	797	166		212	9
					213	479,327	5	243	9,673	3,394	128	690	70		14	
					322	1,063,138	14	609	17,643	9,196	356	1,487	236		226	9
15~10 W	25~30 S	とう蔽 西 +			12	68,249		3,675	300	16	1	6	1		10	
					71	169,322	6	9,787	877	53	14	5	5		18	
					83	237,571	6	13,462	1,177	69	15	11	6	2	28	
	20~25 S	とう蔽 西 +			53	345,656	3	20,226	1,530	382	72	98	122		673	
					71	165,333		8,135	366	120	26	49	33		160	
					124	510,989	3	28,361	1,896	502	98	147	155		833	
	15~20 S	とう蔽 西 +			35	218,205	1	10,405	622	141	34	240	247		200	
					170	389,812	3	17,384	812	211	50	145	65		132	
					205	608,017	4	27,789	1,434	352	84	685	312		332	
	10~15 S	とう蔽 西 +			44	287,006		8,785	1,470	248	53	723	417		473	
					111	260,032	5	8,632	1,398	261	19	388	76		399	27
					158	547,038	5	17,117	2,868	499	102	1,111	493		862	27
	5~10 S	とう蔽 西 +			12	64,692		2,428	320	93	10	110	29		51	
					43	104,188		3,232	608	676	24	166	27		24	
					55	168,880		4,064	575	709	41	641	36		75	

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期 (10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square		業 型	トン数 附 属	船 料	操 業 回 数	釣 数	ク ロ マダロ類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカシキ	マカシキ	ク ロ カシキ	ノ ロ カシキ	バンショウ メウノイ	カツト
経 度 Long.	緯 度 Lat.	Type of operation	Size of vessel	Ball	sets	Hooks	B.F.	Alb.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
15~10W	0~5S	とう載			1	5,513		50	12	4	3	4			4	
		西			2	3,268					2	3	2			
		*			3	8,781		50	12	6	6	4	2		4	
	0~5N	とう載			76	395,474		18	1,708	5,433	150	423	234		917	3
		西			58	127,969		36	611	1,584	91	126	79		96	
		*			134	523,443		54	2,319	7,017	241	549	313		1,013	3
	5~10N	とう載			82	325,965		1	3,994	5,316	275	79	126		1,923	15
	25~30S	とう載			6	40,390	3	2,978	181	7	3	1				
		西			6	12,820		836	59	2	2					
		*			12	53,219	3	3,814	240	9	5	1				
10~5W	20~25S	西			15	34,139		1,896	129	18	3	2			5	
	15~20S	とう載			15	53,802		3,334	98	7	1	44	1		26	
		西			94	228,810		10,172	521	55	26	202	18	2	23	
		*			109	282,612		13,506	619	62	27	246	19	2	49	
	10~15S	とう載			9	32,634		925	497		6	51	1		44	
		西			202	438,664		18,242	2,826	204	144	524	64		345	65
		*			211	471,298		19,167	3,323	204	150	575	65		389	65
	5~10S	西			84	206,234		4,922	1,218	268	59	217	33	9	210	
	0~5N	西			3	6,460			24	53	5	2				
5~0W	20~25S	西			11	23,461	3	889	106	9	6	2				
	15~20S	西			56	119,510	2	8,165	731	53	44	9	3			
	10~15S	とう載			1	5,292		135	29	1		6	1		3	
		西			24	54,074		804	509	9	17	131				
		*			25	59,366		939	538	10	17	137	1		3	
	5~10S	西			12	24,396		269	179	2	14	18	3			
0~5E	25~30S	西			15	39,246	2	1,693	859	2	8					
	20~25S	西			5	11,041		309	64	8		3	3			
	15~20S	西			26	54,568		3,783	971	17	18					
	0~5S	西			9	20,561			140	378	12	2	8		5	
5~10E	0~5N	西			23	52,440			81	1,306	21		73		155	
	5~10N	西			3	6,992			5	184			23		32	
	25~30S	西			73	167,413	14	6,696	3,159	9	26					
	20~25S	西			17	35,720	5	1,491	480	3	5					
5~10E	15~20S	西			3	6,536		377	26	2		8				
5~10E	10~15S	西			6	12,920		588	81	6	5	18	5			

本表Ⅱ 総数推定値の基本集計結果 (つづき)

第Ⅳ四半期 (10~12月) Fourth quarter-of-the-year (OCT.~DEC.)

五 度 区 画 5° square		業 態 Type of operation	トン数 Size of vessel	餌 料 Bait	操業 回数 sets	鉤 数 Hooks	タ ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M	シ ロ カジキ Ba.M.	パシウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
5~10E	5~10 S	とう載 西 *			6	24 108			293	567	12		1			
					32	68 965			602	3 578	52	2	8			
					38	93 053			895	4 145	64	2	9			
	0~5 S	とう載 西 *			68	520 027		9	2 518	22 932	265	12	153	1	128	
					234	527 442		8	1 886	26 650	389	14	112	5	199	3
					302	1 047 469		17	4 404	49 582	654	26	265	6	327	3
10~15E	30~35 S	西			3	8 814		477	26							
	25~30 S	西			11	23 840	2	868	252	6	3	2				
	20~25 S	西			27	59 280	17	2 674	725	6	9	9				
	15~20 S	西			8	16 492		894	52	5	5	5				
	10~15 S	西			21	43 776	2	803	812	24	46	49	3			
	5~10 S	西			143	323 000		17	2 704	24 709	245	41	132		81	
	0~5 S	西			3	7 638		2	164	255	5					
15~20E	25~30 S	西			2	3 268	2	175	21	3						

Ⅵ 本 表 Ⅲ

総数推定値の大海区別、年および四半期別集計結果

年および四半期別、大海区別・業態別（漁業種類・水揚地別）・

餌料別・トン数階層別、操業回数、釣数、魚種別漁獲尾数

Ⅲ-1 年集計結果

Ⅲ-2 四半期別集計結果

〔 表 中 の 略 号 〕

業態、餌料、トン数階層は本表Ⅱと同じ

四半期； I 1 ～ 3月

Ⅱ 4 ～ 6月

Ⅲ 7 ～ 9月

Ⅳ 10 ～ 12月

〔 単 位 〕

操 業 回 数 ； 1 0 0 回

釣 数 ； 1, 0 0 0 本

漁 獲 尾 数 ； 1, 0 0 0 尾

Table III. Estimates of yearly and quarterly total numbers of sets, hooks and catch by species shown by major fishing ground, type of operation, kind of bait and size of vessel.

III-1. Tabulation for yearly total

III-2. Tabulation for quarterly total

Symbols for type of operation, kind of bait, fish species and size of vessel in the table are the same as those in Table II, except the followings;

i) in Table III-1 *	Total for kind of bait
**	Total for type of operation
***	Total for major fishing ground
****	Grand total

ii) in Table III-2 *	Total for size of vessel or total of four quaters-of-the-year
**	Total for kind of bait
***	Total for type of operation
****	Total for major fishing ground

iii) quarter-of-the-year

I	JAN. ~ MAR.
II	APR. ~ JUN.
III	JUL. ~ SEP.
IV	OCT. ~ DEC.

Unit: Number of sets---100
 Hooks---1,000
 Fish---1,000

本表Ⅲ-1 年 集 計 結 果

大 海 区	業 態	餌料	トン数 階 層	操業 回数	釣 数	ク マ グ ロ 類	ビンナガ	メバチ	キハダ	メカジキ	マカジキ	ク ロ カ ジ キ	シ ロ カ ジ キ	バンショウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
Major fishing ground	Type of operation	Bait	Size of vessel	sets	Hooks	B.F.	A1b.	B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.	S.S. S.F.	S.J.
北 太 平 洋 区 North Pacific Ocean	本	1	1	403	54,959	14	754	152	219	24	48	27	2	14	3
			2	298	52,306	4	103	525	216	16	103	63	2	14	6
			3	59	11,916	—	3	134	70	2	30	13	0	3	2
			小計*	760	119,181	17	861	811	505	42	181	102	4	30	12
			2	1	81	10,503	1	26	17	6	25	19	2	1	3
			2	43	7,303	1	37	24	2	37	7	0	0	0	0
			小計*	123	17,806	2	62	41	8	62	26	2	1	3	1
		3	1	24	2,068	1	3	1	1	5	2	0	1	1	0
			2	4	432	0	1	0	0	1	0	0	—	—	—
			小計*	28	2,500	1	4	2	1	7	2	0	1	1	0
	独 外	中 計 **		911	139,487	20	927	853	514	111	209	105	6	35	13
				1	235	—	0	2	2	0	0	0	0	0	0
				1	170	—	0	2	2	0	0	0	0	—	0
		合 計 ***		913	139,893	20	927	857	517	111	210	105	6	35	13
南 太 平 洋 区 South Pacific Ocean	本	1	1	28	3,374	0	0	14	96	0	0	6	1	1	0
			2	148	27,039	56	109	121	634	3	6	28	4	5	3
			3	114	22,788	223	200	124	212	6	11	16	8	7	5
			小計*	289	53,402	278	309	259	942	10	17	50	12	13	9
	独 外			64	13,427	0	311	39	168	2	8	10	1	8	4
				85	14,419	0	433	50	186	1	3	16	3	5	1
	合 計 ***			438	81,248	279	1,052	347	1,296	13	28	75	16	26	14
東 太 平 洋 区 Eastern Pacific Ocean	本	1	2	12	2,474	—	4	21	11	5	13	1	0	1	—
			3	262	55,832	0	222	535	296	34	244	39	4	77	9
			小計*	274	58,307	0	226	556	307	38	257	41	4	78	9
		2	2	5	1,093	—	—	0	0	10	11	0	—	0	—
			中 計 **	279	59,400	0	226	556	307	49	268	41	4	78	9
	と う 載 独 外			2	1,149	—	2	14	4	1	2	1	0	7	0
				1	232	—	3	2	2	0	0	0	0	1	0
				6	1,129	—	42	5	3	0	1	1	0	0	0
		合 計 ***		289	62,000	0	274	577	316	50	270	43	4	86	9
太 平 洋 全 区 Whole Pacific Ocean	本	1	1	431	58,533	14	755	166	315	24	48	36	2	15	4
			2	458	81,820	59	216	667	861	24	122	92	6	21	10
			3	434	90,537	223	425	792	577	43	285	68	12	86	16
			小計*	1,323	230,889	296	1,396	1,625	1,753	91	455	193	21	122	29
		2	1	81	10,503	1	26	17	6	25	19	2	1	3	1
			2	48	8,396	1	37	24	2	47	18	0	0	0	0
			小計*	129	18,899	2	62	41	8	71	37	2	1	3	1
		3	1	24	2,068	1	3	1	1	5	2	0	1	1	0
			2	4	432	0	1	0	0	1	0	0	—	—	—
		小計*		28	2,500	1	4	2	1	7	2	0	1	1	0
	と う 載 独 外	中 計 **		1,480	232,289	298	1,461	1,668	1,762	169	495	195	23	126	30
				2	1,149	—	2	14	4	1	2	1	0	7	0
				66	13,894	0	314	43	172	2	8	10	1	9	5
				92	15,809	0	476	56	191	2	3	17	3	5	1
	合 計 ***			1,649	234,140	299	1,463	1,782	1,763	174	506	213	27	147	36
イ ン ド 洋 区 Indian Ocean	本	1	1	3	391	—	0	2	8	0	0	0	1	0	—
			2	58	10,984	97	82	60	103	3	4	6	10	2	0
			3	189	39,172	369	465	202	294	11	24	23	20	10	1
			小計*	250	50,547	467	546	263	405	14	28	28	31	12	1
	と う 載 独 外			14	7,049	0	103	33	102	2	6	7	2	6	1
				56	11,276	1	358	45	114	5	4	8	3	5	2
	合 計 ***			3,201	68,872	167	1,088	342	6,31	22	38	34	36	23	4
大 西 洋 区 Atlantic Ocean	と う 載 独 外			62	42,276	29	940	170	407	15	79	35	0	63	1
				195	43,722	34	1,194	174	472	16	84	49	0	54	1
	合 計 ***			256	84,998	63	2,134	344	879	31	163	84	0	118	2
全 海 区	All major fishing grounds combined			2,218	437,010	829	5,395	2,467	3,629	227	710	351	62	288	42

本表Ⅲ-2 四半期集計結果

北太平洋区 North Pacific Ocean Region

業 態 Type of operation	餌 料 Bait	トン数 噸 Size of vessel	四半期 Quar- ter	操 業		ク ロ マゴロ類		ビンナガ	メバチ	キハダ	メカシキ	マカシキ	ク カシキ	シ カシキ	バンノウ フウライ S.S. S.F.	カツオ	
				回数 sets	釣 数 Hooks	B.F.	Alb.										B.E.
本	1	1	I	158	23,504	1	663	75	64	12	9	6	1	3	1		
			II	101	11,630	13	39	10	45	5	12	6	0	6	1		
			III	52	7,213	0	5	21	31	2	18	5	0	2	1		
			IV	92	12,612	0	47	46	79	5	8	10	1	4	1		
			小計*	403	54,959	14	754	152	219	24	48	27	2	14	3		
		2	I	116	20,620	0	71	266	91	8	23	20	1	4	3		
			II	64	11,090	2	4	110	41	2	31	21	1	7	3		
			III	32	5,605	1	3	46	20	1	11	10	0	1	0		
			IV	86	14,991	1	26	103	64	5	17	12	0	3	1		
			小計*	298	52,306	4	103	525	216	16	103	63	2	14	6		
		3	I	11	2,116	—	0	31	15	0	5	2	0	0	1		
			II	34	6,915	—	2	69	43	1	24	6	0	1	1		
			III	12	2,444	—	0	29	9	1	1	5	0	0	0		
			IV	2	441	—	0	4	3	0	1	1	0	0	0		
			小計*	59	11,916	—	3	134	70	2	30	13	1	3	2		
		中 計 **		760	119,181	17	861	811	505	42	181	102	4	30	12		
		2	1	I	21	2,639	0	19	7	1	8	1	0	0	0	0	
				II	13	1,766	0	1	1	2	4	5	1	0	1	0	
				III	19	2,360	0	1	2	1	4	8	1	0	0	0	
				IV	27	3,738	0	5	7	2	9	4	0	1	1	0	
				小計*	81	10,503	1	26	17	6	25	19	2	1	3	1	
			2	I	19	3,280	0	20	16	1	15	1	0	0	0	0	
				II	2	359	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	
				III	3	457	0	0	0	0	2	1	0	—	—	0	
	IV			18	3,226	0	16	7	1	18	4	0	0	0	0		
	小計*			43	7,303	1	37	24	2	37	7	0	0	0	0		
	中 計 **		123	17,806	2	62	41	8	62	26	2	1	3	1			
	3		1	I	6	534	0	3	1	0	1	0	0	—	—	—	
				II	6	590	0	0	0	0	2	1	0	0	—	0	
				III	8	615	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	
				IV	4	330	0	0	0	0	1	0	0	1	1	—	
				小計*	24	2,068	1	3	1	1	5	2	0	1	1	0	
		2	I	2	240	0	1	0	0	1	0	—	—	—	—		
			II	1	80	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—		
			III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			IV	1	112	0	0	0	0	1	0	0	—	—	—		
			小計*	4	432	0	1	0	0	1	0	0	—	—	—		
		中 計 **		28	2,500	1	4	2	1	7	2	0	1	1	0		
		本土根拠合計***				911	139,487	20	927	853	514	111	209	105	6	35	13
		独			I	0	11	—	—	0	0	0	0	0	—	0	0
II					1	214	—	0	2	2	0	0	0	0	0	0	
III					0	10	—	—	0	0	—	—	—	—	0	—	
IV	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
独航型母船式合計*** (小計*)					1	235	—	0	2	2	0	0	0	0	0		
外			I	1	118	—	0	1	2	0	0	0	—	—	—		
			II	0	53	—	—	1	0	0	0	0	0	—	0		
			III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
外地基地合計*** (小計*)				1	170	—	0	2	2	0	0	0	—	0			
北太平洋区合計****				913	139,893	20	927	857	517	111	210	105	6	35	13		

本表Ⅲ-2 四半期集計結果 (つづき)

南太平洋区 South Pacific Ocean Region

業 態 Type of operation	餌 料 Bait	トン数 Size of vessel	四半期 Quarter	操業 回数 sets	鈎 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M.	シ ロ カジキ Ba.M.	パシヨウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.	
本	1	1	I	11	1,416	0	0	5	38	0	0	2	0	0	0	
			II	4	526	0	0	3	17	0	0	1	0	0	0	
			III	11	1,421	0	0	5	37	0	0	2	0	0	0	
			IV	2	212	—	0	1	4	0	0	0	0	0	0	
			小計*	28	3,574	0	0	14	96	0	0	6	1	1	0	
		2	I	34	6,370	0	3	41	134	1	0	9	1	2	1	
			II	33	5,873	14	33	28	137	1	1	7	1	1	0	
			III	51	9,307	39	50	32	264	1	2	7	1	2	1	
			IV	29	5,488	3	22	20	99	1	3	5	2	1	0	
			小計*	148	27,039	56	109	121	634	3	6	28	4	5	3	
		3	I	18	3,639	—	5	40	33	1	1	5	0	2	3	
			II	29	5,822	65	43	47	42	1	1	4	1	1	1	
			III	40	7,794	138	111	21	80	3	4	2	1	1	1	
			IV	27	5,533	19	41	17	57	1	5	5	6	2	0	
			小計*	114	22,788	223	200	124	212	6	11	16	8	7	5	
	本土根拠 合 計 ***			298	53,402	278	309	259	942	10	17	50	12	13	9	
	独		I	0	7	—	—	0	0	—	—	0	—	—	—	0
			II	16	3,385	0	50	15	57	0	0	5	0	2	2	
			III	32	6,561	0	188	19	94	1	4	2	0	3	2	
			IV	16	3,475	0	72	5	17	1	4	2	0	2	1	
			独航型母船式合計*** (小計*)	64	13,427	0	311	39	168	2	8	10	1	8	4	
	外		I	32	5,932	0	104	16	79	1	1	7	1	2	0	0
			II	32	5,222	0	172	24	83	0	0	6	1	2	1	0
			III	15	2,252	—	115	8	18	0	1	1	0	0	0	0
			IV	6	1,014	—	43	2	5	0	0	1	0	0	0	0
			外地基地 合 計*** (小計*)			85	14,419	0	433	50	186	1	3	16	3	5
南 太 平 洋 区 合 計 ****			438	81,248	279	1,052	347	1,296	13	28	75	16	26	14		

東太平洋区 Eastern Pacific Ocean Region

業 態 Type of operation	餌 料 Bait	トン数 Size of vessel	四半期 Quarter	操業 回数 sets	鈎 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ Aib.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M.	シ ロ カジキ Ba.M.	パシヨウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
本	1	2	I	4	772	—	2	11	4	0	0	1	0	0	—
			II	4	808	—	1	9	6	0	1	1	0	0	—
			III	0	55	—	—	0	0	0	0	0	0	0	—
			IV	4	840	—	0	0	1	4	12	0	0	0	—
			小計*	12	2,474	—	4	21	11	5	13	1	0	1	—
		3	I	76	16,374	0	77	220	69	13	36	18	1	8	5
			II	70	14,915	—	40	125	120	6	62	9	1	8	1
			III	56	11,796	—	33	94	48	5	83	6	1	15	1
			IV	60	12,774	0	72	95	59	10	63	6	1	45	2
			小計*	261	55,832	0	222	535	296	34	244	39	4	77	9
		中 計 **		274	58,307	0	226	556	307	39	257	41	4	78	9
	2	2	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			II	0	24	—	—	—	—	0	0	0	—	0	—
			III	5	1,069	—	—	0	0	10	11	0	—	0	—
			IV	5	1,093	—	—	0	0	10	11	0	—	0	—
			小計*	5	1,093	—	—	0	0	10	11	0	—	0	—
	本土根拠合計***			279	59,400	0	226	556	307	49	268	41	4	78	9
	とう載		I	1	266	—	—	4	0	1	0	0	0	0	—
			II	1	526	—	—	8	2	0	1	1	0	1	—
			III	0	41	—	—	0	0	0	0	0	0	0	—
IV			1	316	—	2	2	2	0	1	0	0	6	0	
とう載型母船式合計*** (小計*)			2	1,149	—	2	14	4	1	2	1	0	7	0	
独		I	0	27	—	—	0	0	0	0	0	0	1	—	
		II	1	173	—	3	2	1	0	0	0	0	0	0	
		III	0	32	—	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
		IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		独航型母船式合計*** (小計*)	1	232	—	3	2	2	0	0	0	0	1	0	
外		I	4	724	—	31	2	1	0	0	1	—	0	0	
		II	0	4	—	0	0	0	—	—	0	0	—	—	
		III	0	117	—	2	1	1	0	0	0	0	—	—	
		IV	1	374	—	9	2	1	0	0	0	0	—	0	
		外地基地合計*** (小計*)		6	1,219	—	42	5	3	0	1	1	0	0	
		東 太 平 洋 区 合 計 ****				289	62,000	0	274	577	316	50	270	43	4

本表Ⅲ-2 四半期集計結果 (つづき)

太平洋全区 Whole Pacific Ocean

集 団 Type of operation	餌 料 Bait	トン数 Size of vessel	四半期 Quarter	操業 回数		ク ロ マグロ類		ドンナガ	メバチ	キハダ	メカシ	マカシ	ク ロ カンキ		シ ロ カンキ		シ ロ ウ ノ イ		カ ツ イ			
				sets	Hooks	B.F.	A.b.						B.E.	Y.F.	B.B.	S.M.	Bu.M.	Ba.M.		S.S. S.F.	S.J.	
本	1	1	I	168	24,920	1	664	80	102	12	9	8	1	1	1							
			■	106	12,155	13	39	12	62	5	12	7	0	6	1							
			■	63	8,633	0	5	26	68	2	18	7	1	2	1							
			■	93	12,825	0	47	47	83	5	8	10	1	4	1							
			小計*	431	58,533	14	755	166	345	24	48	33	2	15	4							
			2	I	153	27,762	0	76	317	229	9	23	30	2	6							
				■	101	17,771	16	38	148	183	3	34	28	1	8	3						
				■	84	14,967	30	53	78	284	2	14	17	1	2	2						
				■	120	21,320	4	40	123	164	10	52	17	2	4	1						
				小計*	458	81,820	59	216	667	861	24	122	92	6	21	10						
			3	I	104	22,102	0	82	291	117	14	41	25	1	10	4						
				■	133	27,652	65	85	241	205	8	87	18	2	11	3						
				■	108	22,034	138	145	144	137	9	88	13	2	17	2						
				■	90	18,748	19	113	116	119	11	98	12	6	18	2						
				小計*	435	90,537	223	425	792	577	43	285	68	12	86	16						
			中 計 **				1,323	230,889	296	1,395	1,625	1,753	91	455	193	21	122	29				
			2	1	I	21	2,639	0	19	7	1	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
					■	13	1,766	0	1	1	2	4	5	1	0	1	0	0	0	0	0	
					■	10	2,340	0	1	2	1	4	8	1	0	0	0	0	0	0	0	
					■	27	3,738	0	5	7	2	9	4	0	1	1	0	0	0	0	0	
					小計*	81	10,503	1	26	17	6	25	19	2	1	3	1					
				2	I	19	3,200	0	20	16	1	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
					■	2	350	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
					■	3	482	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
					■	24	4,295	0	16	7	1	28	15	0	0	0	0	0	0	0	0	
					小計*	48	8,396	1	37	24	2	47	18	0	0	0	0	0	0	0	0	
				中 計 **				129	18,899	2	62	41	8	71	37	2	1	3	1			
				3	1	I	6	534	0	3	1	0	1	0	0	—	—	—	—	—	—	—
						■	6	580	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			■			8	615	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	
			■			4	330	0	0	0	0	1	0	0	1	1	—	—	—	—	—	
			小計*			24	2,068	1	3	1	1	5	2	0	1	1	0	0	0	0	0	
			2		I	2	240	0	1	0	0	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
					■	1	80	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	
					■	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
					IV	1	112	0	0	0	0	1	0	0	—	—	—	—	—	—	—	
			小 計 *				4	432	0	1	0	0	1	0	0	—	—	—	—	—		
			中 計 **				28	2,500	1	4	2	1	7	2	0	1	1	0	0	0		
			本 土 産 品 合 計 ***				1,480	252,289	298	1,460	1,668	1,762	100	495	195	23	126	30				
とう 載			I	1	266	—	—	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0				
			■	1	526	—	—	8	2	0	1	1	0	1	—	—	—	—				
			■	0	41	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
			■	1	316	—	2	2	2	0	1	0	0	6	0	0	0	0				
			小計*	2	1,149	—	2	14	4	1	2	1	0	7	0	0	0	0				
殊			I	0	45	—	—	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0				
			■	18	3,772	0	53	19	60	0	1	5	1	3	2	2	2	2				
			■	32	6,602	0	189	19	94	1	4	2	0	3	2	2	2	2				
			■	16	3,475	0	72	5	17	1	4	2	0	2	1	1	1	1				
			小計*	66	13,894	0	314	43	171	2	8	10	1	9	5	5	5	5				
外			I	37	6,773	0	135	20	81	1	1	9	1	2	0	0	0	0				
			■	32	5,228	0	172	24	83	0	0	6	1	2	1	1	1	1				
			■	15	2,870	—	117	8	19	0	1	1	0	0	0	0	0	0				
			■	8	1,488	—	52	4	7	0	1	1	0	0	0	0	0	0				
			小計*	92	15,809	0	476	56	191	2	3	17	3	5	1	1	1	1				
太 平 洋 全 区 合 計 ****				1,640	283,140	299	2,253	1,782	2,130	174	508	223	27	147	36							

本表Ⅲ-2 四半期集計結果(つづき)

インド洋区 Indian Ocean Region

業 態 Type of operation	餌 料 Bait	トン数 Size of vessel	四半期 Quarter	操業 回数 sets	鈎 数 Hooks	ク マダロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク カジキ Bu.M.	シ カジキ Ba.M.	パシウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
本	1	1	I	2	257	—	0	1	5	0	0	0	0	0	—
			II	0	12	—	—	0	1	0	0	0	0	0	—
			III	0	25	—	—	0	0	0	0	0	0	0	—
			IV	1	96	—	—	1	1	0	0	0	0	0	—
			小計 +	3	391	—	0	2	8	0	0	0	1	0	—
		2	I	22	4,188	69	30	14	29	1	1	2	2	0	—
			II	6	1,092	1	15	9	16	1	0	1	2	1	0
			III	10	1,916	1	22	23	24	1	1	1	3	0	0
			IV	20	3,788	27	16	13	33	1	3	2	3	1	0
			小計 +	58	10,984	97	82	60	103	3	4	6	10	2	0
		3	I	48	9,808	194	109	30	48	2	5	6	2	2	0
			II	23	4,795	7	46	39	71	2	4	6	3	3	0
			III	41	8,565	4	191	68	101	4	4	4	9	1	0
			IV	78	16,005	164	119	63	74	3	11	6	6	3	1
			小計 +	189	39,172	369	465	202	294	11	24	23	20	10	1
		本土根拠合計 ***				250	50,547	467	548	263	405	14	28	28	31
とうざ			I	3	1,761	—	11	8	44	0	2	3	0	3	0
			II	3	1,687	—	13	12	27	1	1	2	0	1	0
			III	3	1,543	0	51	3	13	1	1	1	0	0	—
			IV	4	2,038	—	28	10	18	0	1	2	1	1	0
			とうざ型母船式合計*** (小計+)	14	7,049	0	103	33	102	2	6	7	2	6	1
外			I	7	1,255	—	22	5	27	0	1	2	0	1	0
			II	15	3,023	0	58	18	44	2	2	2	1	2	1
			III	20	4,081	1	194	15	24	2	0	1	1	1	1
			IV	14	2,916	0	84	8	19	1	1	3	1	1	1
			外地基拠合計*** (小計+)	56	11,276	1	358	45	114	5	4	8	3	5	2
インド洋区合計 ****				320	68,872	467	1,008	342	620	22	38	44	36	23	4

大西洋区 Atlantic Ocean Region

業 態 Type of opera- tion	餌 料 Bait	トン数 Size of vessel	四半期 Quar- ter	操業 回数 sets	鈎 数 Hooks	ク ロ マダロ類										カツオ S. J.
						B. F.	Alb.	B. E.	Y. F.	B. B.	S. M.	Bu. M.	Ba. M.	ク ロ カジキ	シ ロ カジキ	
とうざ			I	14	8,806	13	154	29	141	5	17	11	0	20	0	
			II	17	11,624	14	296	33	67	3	20	12	0	6	0	
			III	16	10,986	1	268	56	132	3	12	7	0	10	0	
			IV	15	9,660	1	232	52	67	4	31	5	0	27	0	
	とうざ型母船式合計*** (小計+)				62	41,276	29	940	170	407	15	79	35	0	63	1
西			I	40	8,828	7	162	28	173	6	18	13	0	16	0	
			II	44	9,789	25	247	27	77	3	25	11	0	8	0	
			III	53	11,750	0	356	48	119	3	14	16	0	9	0	
			IV	59	13,355	1	429	70	102	5	28	9	0	22	1	
	大西洋海台合計*** (小計+)				195	43,722	34	1,194	174	472	16	84	49	0	54	1
大 西 洋 区 合 計 ****				258	84,998	63	2,134	344	879	31	163	84	0	118	2	

Ⅶ 本 表 Ⅳ

総数推定値の業態別（漁業種類・水揚地別）年および四半期別集計結果
 年および四半期別、業態別（漁業種類・水揚地別）・餌料別・
 トン数階層別、操業回数、釣数、魚種別漁獲尾数

Ⅳ－１ 年集計結果

Ⅳ－２ 四半期別集計結果

[表 中 の 略 号]

業態、餌料、トン数階層、四半期は本表Ⅱおよび本表Ⅲと同じ

[単 位]

操 業 回 数	；	1 0 0	回
釣 数	；	1, 0 0 0	本
漁 獲 尾 数	；	1, 0 0 0	尾

Table IV

Estimates of yearly and quarterly total numbers of sets, hooks and catch by species shown by type of operation, kind of bait and size of vessel.

IV-1. Tabulation for yearly total

IV-2. Tabulation for quarterly total

Symbols for type of operation, kind of bait, fish species and size of vessel in the table are the same as those in Table II and III, except the followings;

- a Boats based in the Pacific Ocean
- b Boats based in the Indian Ocean

* Total for size of vessel or total of four
 quarters-of-the-year

** Total for kind of bait

*** Total for type of operation

**** Grand total

Unit: Number of sets---100

 Hooks---1,000

 Fish---1,000

本表Ⅳ-1 年 集 計 結 果

業 態 Type of opera- tion	船 料 Batt	トン数 Size of vessel	操 業 回 数 sets	鈎 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ Aib.	メハチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカンキ S.M.	ク ロ カンキ Bu.M.	ン ロ カンキ Ba.M.	パンショウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
本	1	1	433	58 924	14	755	168	322	24	48	33	3	15	4
		2	516	92 804	157	298	726	964	27	126	97	17	23	10
		3	624	129 709	592	890	994	872	53	309	91	32	96	17
		合計**	1 573	281 437	763	1 943	1 888	2 158	105	483	221	51	134	31
	2	1	81	10 503	1	26	17	6	25	19	2	1	3	1
		2	48	8 386	1	37	24	2	17	18	0	0	0	0
		合計**	129	18 899	2	62	41	8	71	37	2	1	3	1
	3	1	24	2 068	1	3	1	1	5	2	0	1	1	0
		2	1	432	0	1	0	0	1	0	0	-	-	-
		合計**	28	2 500	1	4	2	1	7	2	0	1	1	0
	本土根拠自***		1 730	302 836	765	2 009	1 931	2 167	183	523	223	53	138	32
	全土根		78	10 434	20	1 045	217	513	19	87	43	2	76	1
	域		66	13 894	0	311	43	172	2	8	10	1	9	5
	外	(太平洋) a	92	15 809	0	176	56	191	2	3	17	3	5	1
		(インド洋) b	56	11 276	1	358	45	114	5	4	8	3	5	2
		外地基地計***	148	27 085	1	833	101	305	7	8	26	6	10	4
	外		195	43 722	34	1 194	174	472	16	84	49	0	54	1
総 合 計 ****			2 218	437 010	829	5 395	2 467	3 629	227	710	351	62	288	42

本表Ⅳ-2 四 半 期 集 計 結 果

業 態 Type of opera- tion	船 料 Batt	トン数 Size of vessel	四 半 期 操 業 回 数 Quar- ter sets	鈎 数 Hooks	ク ロ マダロ類 B.F.	ビンナガ Aib.	メハチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカンキ S.M.	ク ロ カンキ Bu.M.	ン ロ カンキ Ba.M.	パンショウ フウライ S.S. S.F.	カツオ S.J.
本	1	I	I	170	25 117	1	664	82	107	13	9	8	1	4
			II	106	12 167	13	39	12	62	5	12	7	0	6
			III	64	8 658	0	5	26	69	2	18	7	1	2
			IV	94	12 921	0	17	17	84	5	8	10	1	4
			小計*	433	58 924	14	755	168	322	24	48	33	3	15
		2	I	175	31 960	69	106	332	259	10	34	31	4	6
			II	107	18 863	16	53	157	199	4	34	29	3	9
			III	94	10 883	41	75	101	309	3	14	18	5	3
			IV	140	25 107	31	64	137	197	11	54	19	5	5
			小計*	516	92 804	157	298	726	964	27	126	97	17	23
		3	I	152	31 910	194	191	322	165	16	46	31	3	12
			II	155	32 447	72	131	289	276	10	91	24	5	14
			III	149	30 599	143	335	213	238	13	92	17	11	19
			IV	167	34 753	184	232	179	192	14	80	18	12	51
			小計*	624	129 709	592	890	994	872	53	309	91	32	96
		中 計 **		1 573	281 437	763	1 943	1 888	2 158	105	483	221	51	134
	2	1	I	21	2 639	0	19	7	1	8	1	0	0	0
			II	13	1 766	0	1	1	2	4	5	1	0	1
			III	19	2 360	0	1	2	1	4	8	1	0	0
			IV	27	4 738	0	5	7	2	9	4	0	1	1
			小計*	81	10 503	1	26	17	6	25	19	2	1	3
		2	I	19	3 240	0	20	16	1	15	1	0	0	0
			II	2	359	0	0	0	0	2	2	0	0	0
			III	3	182	0	0	0	0	2	1	0	0	0
			IV	24	4 295	0	16	7	1	28	15	0	0	0
			小計*	48	8 386	1	37	24	2	17	18	0	0	0
		中 計 **		129	18 899	2	62	41	8	71	37	2	1	3
	3	1	I	6	534	0	3	1	0	1	0	0	—	—
			II	6	590	0	0	0	0	2	1	0	0	—
			III	8	615	0	0	0	0	1	1	0	1	0
			IV	4	330	0	0	0	0	1	0	0	1	—
			小計*	24	2 068	1	3	1	1	5	2	0	1	1
		2	I	2	240	0	1	0	0	1	0	—	—	—
			II	1	80	0	0	0	0	0	—	—	—	—
			III											
			IV											

本表Ⅳ-2 四半期集計結果 (つづき)

業 態 Type of operation	餌 料 Bait	トン数 Size of vessel	四半期 Quarter	操業 回数 sets	鈎 数 Hooks	ク マダロ類 B. F.	ビンナガ A. b.	メバチ B. E.	キハダ Y. F.	メカシキ B. B.	マカシキ S. M.	ク カシキ B. u. M.	シ ロ カシキ B. a. M.	バンショウ フウライ S. S. S. F.	カツオ S. J.
本	3	2	Ⅰ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Ⅱ	1	112	0	0	0	0	1	0	0	—	—	—
			Ⅲ	4	432	0	1	0	0	1	0	0	—	—	—
			Ⅳ	28	2,500	1	4	2	1	7	2	0	1	1	0
			小計*	33	3,044	1	5	2	2	9	3	0	1	1	0
本土操業合計***				1,730	3,024	765	2,009	1,931	2,167	183	523	223	53	138	32
とう載			Ⅰ	18	10,833	13	165	41	185	6	20	13	0	23	0
			Ⅱ	21	14,037	14	308	53	97	4	22	15	1	8	0
			Ⅲ	19	12,570	1	308	60	144	4	12	7	0	10	0
			Ⅳ	21	12,034	1	263	64	88	4	33	7	1	35	1
			小計*	79	49,474	29	1,045	217	513	19	87	43	2	76	1
独			Ⅰ	0	45	—	—	1	1	0	0	0	0	1	0
			Ⅱ	18	3,772	0	53	19	60	0	1	5	1	3	2
			Ⅲ	32	6,602	0	189	19	94	1	4	2	0	3	2
			Ⅳ	16	3,475	0	72	5	17	1	4	2	0	2	1
			小計*	66	13,894	0	314	43	172	2	8	10	1	9	5
外	(太平洋) a		Ⅰ	37	6,773	0	135	20	82	1	1	9	1	2	0
			Ⅱ	32	5,278	0	172	24	83	0	0	6	1	2	1
			Ⅲ	15	2,370	—	117	8	19	0	1	1	0	0	0
			Ⅳ	8	1,388	—	52	4	7	0	1	1	0	0	0
			小計*	92	15,509	0	476	56	191	2	3	17	3	5	1
	(インド洋) b		Ⅰ	7	1,255	—	22	5	27	0	1	2	0	1	0
			Ⅱ	15	3,023	0	58	18	44	2	2	2	1	2	1
			Ⅲ	20	4,061	1	194	15	24	2	0	1	1	1	1
			Ⅳ	14	2,916	0	84	8	19	1	1	3	1	1	1
			小計*	56	11,276	1	358	45	114	5	4	8	3	5	2
外地基地合計***				148	27,085	1	833	101	305	7	8	26	6	10	4
西			Ⅰ	40	8,824	7	162	28	173	6	18	13	0	16	0
			Ⅱ	44	9,789	25	247	27	77	3	25	11	0	8	0
			Ⅲ	53	11,750	0	356	48	119	3	14	16	0	9	0
			Ⅳ	59	13,355	1	429	70	102	5	28	9	0	22	1
			小計*	195	43,722	34	1,194	174	472	16	84	49	0	54	1
大西洋操業合計*** (小計*)				195	43,722	34	1,194	174	472	16	84	49	0	54	1
総 合 計 ***				2,218	43,010	829	5,395	2,467	3,629	227	710	351	62	288	42

VII 付 表

APPENDIX TABLES

〔単位〕	操業回数 ;	100回
	釣数 ;	1,000本
	漁獲尾数 ;	1,000尾
	漁獲重量 ;	1 トン

Explanation of symbols and annotations in the appendix tables.

Fish species:	B.F.	Bluefin and Southern bluefin
	Alb.	Albacore
	B.E.	Bigeye
	Y.F.	Yellowfin
	B.B.	Broadbill swordfish
	S.M.	Striped marlin and White marlin
	Bu.M.	Blue marlin
	Ba.M.	Black marlin
	S.F.	Sailfish
	S.S.	Shortbill spearfish and Longbill spearfish
	S.J.	Skipjack
	Total	All species except skipjack

Major fishing ground:	a.	North Pacific Ocean Region
	b.	South Pacific Ocean Region
	c.	Eastern Pacific Ocean Region
	d.	Whole Pacific Ocean Region
	e.	Indian Ocean Region
	f.	Atlantic Ocean Region
	S.T.	Sub-total
	T.	Total
	G.T.	Grand total

Type of operation:

1. Japan-based boats: bait---saury
2. Japan-based boats: bait---squid
3. Japan-based boats: bait---live bait or others
4. Sub-total
5. Factory ship using loaded skiffs there on
6. Mothership type fleet
- 7.. Foreign-based boats
8. Do. in the Pacific Ocean
9. Do. in the Indian Ocean
10. Boats which operated in the Atlantic Ocean
and unloaded their catch at the Atlantic
ports

G.T. Grand total

Kind of bait:

1	Saury
2	Squid
3	Live bait or others

Unit:

Number of sets-----	100
Number of hooks-----	1000
Number of fish-----	1000
Weight-----	1 metric ton
(gilled and gutted)	

付表1 大海区別漁獲努力量（操業回数・釣数）および魚種別漁獲量（尾数）の累年表

Appendix table 1. Annual estimates by major fishing ground of fishing efforts in numbers of sets and hooks and catch in number by species, 1962-1964.

付表1-(1) 全海区 All major fishing grounds combined

年次 Year	操業回数 Sets	釣数 Hooks	マグロ類 Tunas				カジキ類 Marlins					カツオ S.J.
			クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカシキ B.B.	マカシキ S.M.	クロカシキ Bu.M.	シロカシキ Ba.M.	バショウフウライ S.F. S.S.	
1962		412,571	772	5,435	2,735	4,738	269	446	469	85	226	20
1963		449,427	1,127	4,664	3,092	4,117	276	458	437	62	237	52
1964		437,010	829	5,395	2,467	3,629	227	710	351	62	288	42

付表1-(2) 太平洋全区 Whole Pacific Ocean

年次 Year	操業回数 Sets	釣数 Hooks	マグロ類 Tunas				カジキ類 Marlins					カツオ S.J.
			クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカシキ B.B.	マカシキ S.M.	クロカシキ Bu.M.	シロカシキ Ba.M.	バショウフウライ S.F. S.S.	
1962		290,051	319	3,341	1,927	2,368	226	287	310	33	128	14
1963		337,113	462	2,814	2,534	2,538	234	338	314	32	167	48
1964		283,140	299	2,253	1,782	2,130	174	508	223	27	147	36

付表1-(2)-(1) 北太平洋区 North Pacific Ocean Region

年次 Year	操業回数 Sets	釣数 Hooks	マグロ類 Tunas				カジキ類 Marlins					カツオ S.J.
			クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカシキ B.B.	マカシキ S.M.	クロカシキ Bu.M.	シロカシキ Ba.M.	バショウフウライ S.F. S.S.	
1962		156,140	43	1,015	916	629	193	144	130	5	59	4
1963		154,036	41	823	1,077	440	184	123	90	4	76	11
1964		139,893	20	927	857	517	111	210	105	6	35	13

付表1-(2)-(2) 南太平洋区 South Pacific Ocean Region

年次 Year	操業回数 Sets	釣数 Hooks	マグロ類 Tunas				カジキ類 Marlins					カツオ S.J.
			クロマグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカシキ B.B.	マカシキ S.M.	クロカシキ Bu.M.	シロカシキ Ba.M.	バショウフウライ S.F. S.S.	
1962		109,183	275	2,185	527	1,585	21	59	143	26	61	6
1963		130,976	421	1,543	747	1,823	27	49	148	23	52	19
1964		81,248	279	1,052	347	1,296	13	28	75	16	26	14

付表 1-(2)-① 東太平洋区 Eastern Pacific Ocean Region

年次 Year	操業回数 Sets	鉤数 Hooks	マグロ類 Tunas				カジキ類 Marlins					カツオ S.J.
			クロ マグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バンショウ フウライ S.F. S.S.	
1962		24,727	0	141	484	154	13	84	37	2	8	5
1963		52,101	0	448	710	275	22	166	76	4	39	18
1964		62,000	0	274	577	316	50	270	43	4	86	9

付表 1-(3) インド洋区 Indian Ocean Region

年次 Year	操業回数 Sets	鉤数 Hooks	マグロ類 Tunas				カジキ類 Marlins					カツオ S.J.
			クロ マグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バンショウ フウライ S.F. S.S.	
1962		68,416	400	1,007	438	1,394	23	48	48	49	31	6
1963		57,309	598	716	273	694	18	34	28	30	19	3
1964		68,872	467	1,008	342	620	22	38	44	36	23	4

付表 1-(4) 大西洋区 Atlantic Ocean Region

年次 Year	操業回数 Sets	鉤数 Hooks	マグロ類 Tunas				カジキ類 Marlins					カツオ S.J.
			クロ マグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バンショウ フウライ S.F. S.S.	
1962		54,104	53	1,086	371	976	19	111	111	3	67	0
1963		55,004	67	1,134	285	886	24	87	96	1	51	1
1964		84,998	63	2,134	344	879	31	163	84	0	118	2

付表2 大海区別・業態別の漁獲努力量(操業回数・釣数)および魚種別漁獲量(尾数)(1964)

Appendix table 2. Annual estimates of fishing efforts in numbers of sets and hooks and catch in number by species in 1964.
Lower column shows percentage to the grand total.

付表2-(1) 大海区別 By major fishing ground

	海 域 Major fishing ground	操業回数 Sets	釣 数 Hooks	マ グ ロ 類 Tunas				カ ジ キ 類 Marlins					全魚種 Total
				ク マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	バンショウ フウライ S.P. S.S.	
漁獲努力量(操業回数・釣数) および魚種別漁獲量(尾数)	北太平洋区 a	913	139,893	20	927	857	517	111	210	105	6	35	2,788
	南太平洋区 b	438	81,248	279	1,052	347	1,296	13	28	75	16	26	3,133
	東太平洋区 c	289	62,000	0	274	577	316	50	270	43	4	86	1,621
	太平洋全区 d	1,640	283,140	299	2,253	1,782	2,130	174	508	223	27	147	7,543
	インド洋区 e	320	68,872	467	1,008	342	620	22	38	44	36	23	2,599
	大西洋区 f	258	84,998	63	2,134	344	879	31	163	84	0	118	3,816
	全 海 区 G.T.	2,218	437,080	829	5,395	2,467	3,629	227	710	351	62	288	13,958
同 上 (百分率)	北太平洋区 a	41.2	32.0	2.4	17.2	34.8	14.3	48.7	29.5	29.9	10.3	12.1	20.0
	南太平洋区 b	19.8	18.6	33.6	19.5	14.1	35.7	5.9	3.9	21.4	26.1	9.0	22.4
	東太平洋区 c	13.0	14.2	0.0	5.1	23.4	8.7	22.1	38.1	12.3	6.2	30.0	11.6
	太平洋全区 d	74.0	64.7	36.0	41.8	72.2	58.7	76.8	71.6	63.6	42.6	51.2	54.0
	インド洋区 e	14.4	15.8	56.4	18.7	13.8	17.1	9.6	5.4	12.5	57.0	7.9	18.6
	大西洋区 f	11.6	19.4	7.6	39.6	13.9	24.2	13.6	23.0	23.9	0.3	40.9	27.3

付表2-(2) 業 態 別 By type of operation

	業 態 Type of operation	操 集 回数 Sets	釣 数 Hooks	マ グ ロ 類 Tunas				カ ジ キ 類 Marlins					全魚種 Total
				ク マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.	バンショウ フウライ S.P. S.S.	
漁獲努力量(操 業回数・釣数) および魚種別魚 獲量(尾数)	本土根拠(サンマ) 1	1 573	281,437	763	1,943	1,888	2,158	105	483	221	51	134	7,746
	本土根拠(イカ) 2	129	18,899	2	62	41	8	71	37	2	1	3	228
	本土根拠(いき餌) 3	28	2,500	1	4	2	1	7	2	0	1	1	19
	本土根拠(合 計) 4	1,730	302,836	765	2,009	1,931	2,167	183	523	223	53	138	7,993
	とう艦型母船式 5	78	49,474	29	1,045	217	513	19	87	43	2	76	2,031
	独航型母船式 6	66	13,894	0	314	43	172	2	8	10	1	9	560
	外 地 基 地 7	148	27,085	1	833	101	305	7	8	26	6	10	1,296
	(太 平 洋) 8	(92)	(15,809)	(0)	(476)	(56)	(191)	(2)	(3)	(17)	(3)	(5)	(753)
	(イ ン ド 洋) 9	(56)	(11,276)	(1)	(358)	(45)	(114)	(5)	(4)	(8)	(3)	(5)	(543)
	大 西 洋 機 電 10	195	43,722	34	1,194	174	472	16	84	49	0	54	2,078
	合 計 G.T.	2,218	437,010	829	5,395	2,467	3,629	227	710	351	62	288	13,958
同 上 (百分率)	本土根拠(サンマ) 1	70.9	64.4	92.0	36.0	76.5	59.5	46.3	68.1	63.0	82.0	46.6	55.5
	本土根拠(イカ) 2	5.8	4.3	0.2	1.2	1.7	0.2	31.4	5.3	0.5	1.5	1.1	1.6
	本土根拠(いき餌) 3	1.3	0.6	0.1	0.1	0.1	0.0	2.9	0.3	0.1	1.9	0.4	0.1
	本土根拠(合 計) 4	78.0	69.2	92.3	37.2	78.3	59.7	80.7	73.6	63.6	85.4	48.1	57.3
	とう艦型母船式 5	3.5	11.3	3.5	19.4	8.8	14.1	8.2	12.2	12.1	3.1	26.5	14.6
	独航型母船式 6	3.0	3.2	0.0	5.8	1.8	4.7	1.1	1.2	2.9	2.1	3.0	4.0
	外 地 基 地 7	6.7	6.2	0.1	15.4	4.1	8.4	3.0	1.1	7.3	9.1	3.4	9.3
	(太 平 洋) 8	(4.1)	(3.6)	(0.0)	(8.8)	(2.3)	(5.3)	(0.7)	(0.5)	(4.9)	(4.1)	(1.8)	(5.4)
	(イ ン ド 洋) 9	(2.5)	(2.6)	(0.1)	(6.6)	(1.8)	(3.1)	(2.3)	(0.6)	(2.4)	(5.0)	(1.6)	(3.9)
	大 西 洋 機 電 10	8.8	10.0	4.1	22.1	7.0	13.0	7.1	11.9	14.0	0.3	18.9	14.9

付表3 大海区別・業態別の魚種別漁獲重量(生鮮重量)(1964)

Appendix table 3. Annual estimates of catch in weight (gilled and gutted) by species in 1964.
Lower column shows percentage to the grand total.
A figure in a parenthesis indicates the mean weight (gilled and gutted) in kg of each species.

付表3-(1) 大海区別 By major fishing ground

	商 域 Major fishing ground	マ グ ロ 鰯 Tunas				カ シ キ 類 Marlins					全魚種 Total
		クロマグロ類 B.F.	ビンナガ A.b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカンキ S.M.	クロカジキ B.u.M.	シロカジキ Ba.M.	バンコウフクダイ S.F.S.S.	
魚種別漁獲重量 (生鮮重量)	北太平洋区 a	(86) 13,900	(15) 38,583	(45) 15,525	(30) 8,857	(80) 6,291	(30) 6,829	(65) 6,012	(65) 1,381	(20) 419	92,796
	南太平洋区 b	(45) 12,548	(17.5) 18,415	(45) 15,633	(30) 38,880	(80) 1,074	(60) 1,679	(80) 6,012	(85) 1,381	(20) 520	96,143
	東太平洋区 c	(85) 1	(17.5) 4,793	(60) 34,616	(30) 15,811	(90) 4,529	(55) 14,876	(90) 3,883	(90) 349	(25) 2,160	81,018
	太平洋全区 d	14,246	37,109	88,833	70,216	14,460	22,846	16,724	2,149	3,376	269,957
	インド洋区 e	(60) 28,037	(17.5) 12,644	(45) 15,372	(35) 21,707	(80) 1,747	(45) 1,715	(90) 3,504	(70) 2,489	(20) 456	92,671
	大西洋区 f	(140) 8,817	(19) 40,542	(50) 17,185	(45) 39,562	(70) 2,169	(25) 4,085	(90) 7,554	(90) 19	(10) 1,177	121,110
	全 海 区 (T.)	51,100	95,295	121,390	131,485	18,376	28,645	27,782	4,656	5,009	483,738
同 上 (百分率)	北太平洋区 a	3.3	14.6	31.8	11.8	48.2	22.0	24.6	9.0	13.9	19.2
	南太平洋区 b	24.6	19.3	12.9	29.6	5.8	5.9	21.6	29.7	10.4	19.9
	東太平洋区 c	0.0	5.0	28.5	12.0	24.6	51.9	14.0	7.5	43.1	16.7
	太平洋全区 d	27.9	38.9	73.2	53.4	78.7	79.8	60.2	46.1	67.4	55.8
	インド洋区 e	54.9	18.5	12.7	16.5	9.5	6.0	12.6	53.4	9.1	19.2
	大西洋区 f	17.3	42.5	14.2	30.1	11.8	14.3	27.2	0.4	23.5	25.0

* ()平均体重 kg

付表3-(2) 業 態 別 By type of operation

	業 態 Type of operation	マ グ ロ 鰯 Tunas				カ シ キ 類 Marlins					全魚種 Total
		クロマグロ類 B.F.	ビンナガ A.b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカンキ S.M.	クロカジキ B.u.M.	シロカジキ Ba.M.	バンコウフクダイ S.F.S.S.	
魚種別漁獲重量 (生鮮重量)	本上根鰯(サンマ) 1	42,014	31,847	93,311	72,890	8,800	21,840	16,569	3,817	3,069	294,157
	本上根鰯(イカ) 2	133	934	1,840	254	5,814	1,400	123	59	63	10,620
	本上根鰯(いさぎ) 3	78	58	82	26	536	71	19	78	26	974
	本上根鰯(合計) 4	42,225	32,839	95,234	73,170	15,150	23,311	16,711	3,954	3,158	305,751
	とう載型母船式 5	4,069	19,696	10,848	22,103	1,352	2,345	3,762	138	931	65,245
	陸航型母船式 6	16	5,490	1,990	5,191	196	496	812	110	179	14,479
	外地基地 7	41	14,579	4,637	9,793	542	389	2,059	437	197	32,674
	(太平洋) 8	(4)	(8,323)	(2,606)	(5,805)	(130)	(202)	(1,395)	(218)	(102)	(18,785)
	(インド洋) 9	(37)	(6,256)	(2,031)	(3,988)	(412)	(188)	(664)	(219)	(95)	(13,860)
	大西洋漁獲 10	4,749	22,689	8,693	21,228	1,136	2,105	1,138	17	545	65,589
同 上 (百分率)	合 計 (T.)	51,100	95,295	121,390	131,485	18,376	28,645	27,782	4,656	5,009	483,738
	本上根鰯(サンマ) 1	82.2	33.1	76.9	55.4	47.9	78.2	59.6	82.0	61.3	60.3
	本上根鰯(イカ) 2	0.3	1.0	1.5	0.2	31.6	4.9	0.4	1.3	1.3	2.2
	本上根鰯(いさぎ) 3	0.2	0.1	0.1	0.0	2.9	0.2	0.1	1.7	0.5	0.2
	本上根鰯(合計) 4	82.6	34.5	78.5	55.6	82.4	81.4	60.2	84.9	63.0	63.2
	とう載型母船式 5	8.0	20.7	8.9	16.8	7.4	8.2	13.5	3.0	18.6	13.5
	陸航型母船式 6	0.0	5.8	1.6	3.9	1.1	1.7	2.9	2.4	3.6	3.0
	外地基地 7	0.1	15.1	3.8	7.1	2.9	1.4	7.4	9.4	3.9	6.8
	(太平洋) 8	(0.0)	(8.7)	(2.1)	(4.4)	(0.7)	(0.7)	(5.0)	(4.7)	(2.0)	(3.9)
	(インド洋) 9	(0.1)	(6.6)	(1.7)	(3.0)	(2.2)	(0.7)	(2.4)	(4.7)	(1.9)	(2.9)
	大西洋漁獲 10	9.3	23.8	7.2	16.1	6.2	7.3	16.0	0.4	10.9	13.6

付表4 大海区別・業態別の釣 1,000本当り魚種別漁獲量(尾数) (1964)

Appendix table 4. Estimates of catch in number by species per 1000 hooks in 1964.

付表4-(1) 大海区別 By major fishing ground

海 区 Major fishing ground	マ グ ロ 類 Tunas				カ ジ キ 類 Marlins					全 魚 種 Total
	ク マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バンショウ フク ライ S.F. S.S.	
北太平洋区 a	0.1	6.6	6.1	3.7	0.8	1.5	0.8	0.0	0.2	19.9
南太平洋区 b	3.4	13.0	4.3	16.0	0.2	0.3	0.9	0.2	0.3	38.6
東太平洋区 c	0.0	4.4	9.3	5.1	0.8	4.4	0.7	0.1	1.4	26.1
太平洋全区 d	1.1	8.0	6.3	7.5	0.6	1.8	0.8	0.1	0.5	26.6
インド洋区 e	6.8	14.6	5.0	9.0	0.3	0.6	0.6	0.5	0.3	37.7
大西洋区 f	0.7	25.1	4.0	10.3	0.4	1.9	1.0	0.0	1.4	44.9
全 海 区 G.T.	1.9	12.3	5.6	8.3	0.5	1.6	0.8	0.1	0.7	31.9

付表4-(2) 業 態 別 By type of operation

業 態 Type of operation	マ グ ロ 類 Tunas				カ ジ キ 類 Marlins					全 魚 種 Total
	ク マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バンショウ フク ライ S.F. S.S.	
本土横断(サンマ) 1	2.7	6.9	6.7	7.7	0.4	1.7	0.8	0.2	0.5	27.5
本土横断(イカ) 2	0.1	3.3	2.2	0.4	3.8	2.0	0.1	0.0	0.2	12.0
本土横断(いき餌) 3	0.4	1.5	0.7	0.3	2.7	1.0	0.1	0.5	0.5	7.7
本土横断(合計) 4	2.5	6.6	6.4	7.2	0.6	1.7	0.7	0.2	0.5	26.4
とうげ型母船式 5	0.6	21.1	4.4	10.4	0.4	1.8	0.9	0.0	1.5	41.1
強航型母船式 6	0.0	22.6	3.1	12.4	0.2	0.6	0.7	0.1	0.6	40.3
外地基地 7	0.0	30.8	3.7	11.3	0.2	0.3	0.9	0.2	0.4	47.8
(太平洋) 8	(0.0)	(30.1)	(3.6)	(12.1)	(0.1)	(0.2)	(1.1)	(0.2)	(0.3)	(47.6)
(インド洋) 9	(0.1)	(31.7)	(4.0)	(10.1)	(0.5)	(0.4)	(0.7)	(0.3)	(0.4)	(48.1)
大西洋沿岸 10	0.8	27.3	4.0	10.8	0.4	1.9	1.1	0.0	1.2	47.5
合 計 G.T.	1.9	12.3	5.6	8.3	0.5	1.6	0.8	0.1	0.7	31.9

付表5 大海区別・業態別の釣 1,000本当り魚種別漁獲重量(生鮮重量) (1964)

Appendix table 5. Estimates of catch in weight (gilled and gutted) in metric ton by species per 1000 hooks in 1964.

付表5-(1) 大海区別 By major fishing ground

海 区 Major fishing ground	マ グ ロ 類 Tunas				カ ジ キ 類 Marlins					全 魚 種 Total
	ク マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バンショウ フク ライ S.F. S.S.	
北太平洋区 a	0.01	0.10	0.28	0.11	0.06	0.04	0.05	0.00	0.00	0.66
南太平洋区 b	0.15	0.23	0.19	0.48	0.01	0.02	0.07	0.02	0.01	1.18
東太平洋区 c	0.00	0.08	0.56	0.26	0.07	0.24	0.06	0.01	0.03	1.31
太平洋全区 d	0.05	0.13	0.31	0.25	0.05	0.08	0.06	0.01	0.01	0.95
インド洋区 e	0.41	0.26	0.22	0.32	0.03	0.02	0.06	0.04	0.01	1.35
大西洋区 f	0.10	0.48	0.30	0.47	0.03	0.05	0.09	0.00	0.01	1.42
全 海 区 G.T.	0.12	0.22	0.25	0.30	0.04	0.07	0.06	0.01	0.01	1.11

付表5-② 業 態 別 By type of operation

業 態 Type of operation	マ グ ロ 類 Tunas				カ ジ キ 類 Marlins					全 魚 種 Total
	ク マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バンショウ フウライ S.F. S.S.	
本土根拠(サンマ) 1	0.15	0.11	0.33	0.26	0.03	0.08	0.06	0.01	0.01	1.05
本土根拠(イカ) 2	0.01	0.05	0.10	0.01	0.31	0.07	0.01	0.00	0.00	0.56
本土根拠(いさご) 3	0.03	0.02	0.03	0.01	0.21	0.03	0.01	0.03	0.01	0.39
本土根拠(合計) 4	0.14	0.11	0.31	0.24	0.05	0.08	0.06	0.01	0.01	1.01
とうり艦型母船式 5	0.08	0.40	0.22	0.45	0.03	0.05	0.08	0.00	0.02	1.32
陸航型母船式 6	0.00	0.40	0.14	0.37	0.01	0.04	0.06	0.01	0.01	1.04
外地基地 7	0.00	0.54	0.17	0.36	0.02	0.01	0.08	0.02	0.01	1.21
(太平洋) 8	(0.00)	(0.53)	(0.16)	(0.37)	(0.01)	(0.01)	(0.09)	(0.01)	(0.01)	(1.19)
(インド洋) 9	(0.00)	(0.55)	(0.18)	(0.35)	(0.04)	(0.02)	(0.06)	(0.02)	(0.01)	(1.23)
大西洋操業 10	0.11	0.52	0.20	0.49	0.03	0.05	0.10	0.00	0.01	1.50
合 計 G.T.	0.12	0.22	0.28	0.30	0.04	0.07	0.06	0.01	0.01	1.11

付表6 本土根拠操業船による大海区別・餌料別・トン数階層別漁獲努力量(操業回数・釣数)および魚種別漁獲量(尾数)(1964)

Appendix table 6. Estimates of fishing efforts in numbers of sets and hooks and catch in number by species, of Japan-based boats in 1964.

付表6-① 大海区別・餌料別 By major fishing ground and kind of bait

海 区 Major fishing ground	餌 料 Bait	操業回数 Sets	釣 数 Hooks	マ グ ロ 類 Tunas				カ ジ キ 類 Marlins					全 魚 種 Total
				ク マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロ カジキ Bu.M.	シロ カジキ Ba.M.	バンショウ フウライ S.F. S.S.	
北太平洋区 a	サンマイ	760	119,181	17	861	811	505	42	181	102	4	30	2,554
	イカ	123	17,806	2	62	41	8	62	26	2	1	3	206
	いさごハ	28	2,500	1	4	2	1	7	2	0	1	1	19
南太平洋区 b	サンマイ	289	53,402	278	309	259	942	10	17	50	12	13	1,890
東太平洋区 c	サンマイ	274	58,307	0	226	556	307	39	257	41	4	78	1,506
	イカ	5	1,093	—	—	0	0	10	11	0	—	0	22
インド洋区 e	サンマイ	250	50,547	467	548	263	405	14	28	28	31	12	1,796

付表6-② 大海区別・トン数階層別 By major fishing ground and size of vessel

海 区 Major fishing ground	トン数階層 Size of vessel	操業回数 Sets	釣 数 Hooks	マ グ ロ 類 Tunas				カ ジ キ 類 Marlins					全 魚 種 Total
				ク マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ A.l.b.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロ カジキ Bu.M.	シロ カジキ Ba.M.	バンショウ フウライ S.F. S.S.	
北太平洋区 a	20~50 ton	508	67,530	15	783	170	225	54	69	29	4	18	1,368
	50~200 ton	344	60,014	5	141	550	219	54	110	63	2	14	1,157
	200 ton~	59	11,916	—	3	134	70	2	39	13	1	3	255
南太平洋区 b	20~50 ton	28	3,574	0	0	14	96	0	0	6	1	1	118
	50~200 ton	148	27,039	56	109	121	634	3	6	28	4	5	966
	200 ton~	114	22,788	223	200	124	212	6	11	16	8	7	806
東太平洋区 c	50~200 ton	18	3,567	—	4	21	11	14	24	1	0	1	77
	200 ton~	262	55,832	0	222	535	296	34	244	39	4	77	1,450
インド洋区 e	20~50 ton	3	391	—	0	2	8	0	0	0	1	0	11
	50~200 ton	58	10,984	97	82	60	103	3	4	6	10	2	367
	200 ton~	189	34,172	369	465	202	294	11	24	23	20	10	1,417

付表 6-(3) 餌料別・トン数階層別・大海区別 By kind of bait, size of vessel and major fishing ground

餌 料	トン数階層	海 区	操業回数	鈎 数	マ グ ロ 類 Tunas				カ ジ キ 類 Marlins				全魚種	
					クロマ グロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロ カジキ Bu.M.	シ ロ カジキ Ba.M.		バンショウ フウライ S.F. S.S.
Bait	Size of vessel	Major fishing ground	Sets	Hooks										Total
サンマ イ	20～50 ton	北太平洋区 a	403	54 959	14	754	152	219	24	48	27	2	14	1 253
		南太平洋区 b	28	3 574	0	0	14	96	0	0	6	1	1	118
		インド洋区 c	3	391	—	0	2	8	0	0	0	1	0	11
		小 計 S.T.	433	58 924	14	755	168	322	24	48	33	3	15	1 382
	50～200 ton	北太平洋区 a	298	52 306	4	103	525	216	16	103	63	2	14	1 046
		南太平洋区 b	148	27 039	56	109	121	634	3	6	28	4	5	966
		東太平洋区 c	12	2 474	—	4	21	11	5	13	1	0	1	56
		インド洋区 e	58	10 984	97	82	60	103	3	4	6	10	2	367
		小 計 S.T.	516	92 804	157	298	726	964	27	126	97	17	23	2 436
	200 ton～	北太平洋区 a	59	11 916	—	3	134	70	2	30	13	1	3	255
		南太平洋区 b	114	22 788	223	200	124	212	6	11	16	8	7	806
		東太平洋区 c	262	55 832	0	222	535	296	34	244	39	4	77	1 450
		インド洋区 e	189	39 172	369	465	202	294	11	24	23	20	10	1 417
		小 計 S.T.	624	129 709	592	890	994	872	53	309	91	32	96	3 928
	合 計 T		1 573	281 437	763	1 943	1 888	2 158	105	483	221	51	134	7 746
イ カ ロ	20～50 ton	北太平洋区 a	81	10 503	1	26	17	6	25	19	2	1	3	98
	50～200 ton	北太平洋区 a	43	7 303	1	37	24	2	37	7	0	0	0	108
		東太平洋区 c	5	1 093	—	—	0	0	10	11	0	—	0	22
		小 計 S.T.	48	8 396	1	37	24	2	47	18	0	0	0	129
	合 計 T		129	18 899	2	62	41	8	71	37	2	1	3	228
いき餌 ハ	20～50 ton	北太平洋区 a	24	2 068	1	3	1	1	5	2	0	1	1	16
	50～200 ton	北太平洋区 a	4	432	0	1	0	0	1	0	0	—	—	3
	合 計 T		28	2 500	1	4	2	1	7	2	0	1	1	19
総 計 G.T.		1 730	302 836	765	2 009	1 931	2 167	183	523	223	53	138	7 993	

付表 6-(4) トン数階層別・餌料別・大海区別 By size of vessel, kind of bait and major fishing ground

トン数階層 Size of vessel	餌 料 Bait	海 区 Major fishing ground	操業回数 Sets	鈎 数 Hooks	マ グ ロ 類 Tunas				カ ジ キ 類 Marlins				全魚種 Total	
					クロマ グロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ ジ キ Bu.M.	シ ロ カ ジ キ Ba.M.		バンショウ フウライ S.F. S.S.
20～50 ton	サンマ イ	北太平洋区 a	403	54 959	14	754	152	219	24	48	27	2	14	1 253
		南太平洋区 b	28	3 574	0	0	14	96	0	0	6	1	1	118
		インド洋区 c	3	391	—	0	2	8	0	0	0	1	0	11
	小 計 S.T.	433	58 924	14	755	168	322	24	48	33	3	15	1 382	
	イカ ロ	北太平洋区 a	81	10 503	1	26	17	6	25	19	2	1	3	98
50～200 ton	いき餌 ハ	北太平洋区 a	24	2 068	1	3	1	1	5	2	0	1	1	16
	合 計 T	539	71 495	15	784	186	329	54	69	35	5	19	1 496	
	サンマ イ	北太平洋区 a	298	52 306	4	103	525	216	16	103	63	2	14	1 046
		南太平洋区 b	148	27 039	56	109	121	634	3	6	28	4	5	966
		東太平洋区 c	12	2 474	—	4	21	11	5	13	1	0	1	56
インド洋区 e		58	10 984	97	82	60	103	3	4	6	10	2	367	
200 ton～	小 計 S.T.	516	92 804	157	298	726	964	27	126	97	17	23	2 436	
	イカ ロ	北太平洋区 a	43	7 303	1	37	24	2	37	7	0	0	0	108
		東太平洋区 c	5	1 093	—	—	0	0	10	11	0	—	0	22
		小 計 S.T.	48	8 396	1	37	24	2	47	18	0	0	0	129
	いき餌 ハ	北太平洋区 a	4	432	0	1	0	0	1	0	0	—	—	3
総 計 (I.T.)	合 計 T	568	101 631	158	335	751	966	75	145	98	17	23	2 568	
	サンマ イ	北太平洋区 a	59	11 916	—	3	134	70	2	30	13	1	3	255
		南太平洋区 b	114	22 788	223	200	124	212	6	11	16	8	7	806
		東太平洋区 c	262	55 832	0	222	535	296	34	244	39	4	77	1 450
		インド洋区 e	189	39 172	369	465	202	294	11	24	23	20	10	1 417
小 計 S.T.	624	129 709	592	890	994	872	53	309	91	32	96	3 928		
合 計 T	624	129 709	592	890	994	872	53	309	91	32	96	3 928		
総 計 (I.T.)	1 730	302 836	765	2 009	1 931	2 167	183	523	223	53	138	7 993		

付表7 本土根拠操業船による大海区別・餌料別・トン数階層別の魚種別漁獲重量(生鮮重量) (1964)

Appendix table 7. Estimates of catch in weight (gilled and gutted) in metric ton by species, of Japan-based boats in 1964. A figure in a parenthesis indicates the mean weight (gilled and gutted) in kg of each species.

付表7-① 大海区別・餌料別 By major fishing ground and kind of bait

海 区 Major fishing ground	餌 料 Bait	マ グ ロ 類 Tunas				カ ジ キ 類 Marlins					全魚種 Total
		ク ロ マグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M.	シ ロ カジキ Ba.M.	バスショウ フウライ S.F. S.S.	
北太平洋区 a	サノマイ	(85) 1 485	(15) 12 908	(45) 36 483	(30) 15 142	(80) 3 381	(30) 5 432	(65) 6 662	(65) 280	(20) 609	82 381
	イカロ	(85) 133	(15) 934	(45) 1 838	(30) 241	(80) 4 936	(30) 780	(65) 120	(65) 59	(20) 59	9 100
	いき餌ハ	(85) 78	(15) 58	(45) 82	(30) 26	(80) 536	(30) 71	(65) 19	(65) 78	(20) 26	974
南太平洋区 b	サノマイ	(45) 12 528	(17.5) 5 401	(45) 11 642	(30) 28 256	(80) 790	(60) 1 027	(80) 3 975	(85) 1 057	(20) 269	64 946
東太平洋区 c	サノマイ	(85) 1	(17.5) 3 951	(80) 33 335	(50) 15 328	(90) 3 489	(55) 14 119	(90) 3 654	(90) 340	(20) 1 949	76 167
	イカロ	—	—	(80) 2	(50) 13	(90) 879	(55) 620	(90) 3	—	(25) 4	1 520
インド洋区 e	サノマイ	(60) 27 999	(17.5) 9 587	(45) 11 851	(35) 14 163	(80) 1 140	(45) 1 261	(80) 2 279	(70) 2 140	(20) 243	70 663

* () ……平均体重 kg

付表7-② 大海区別・トン数階層別 By major fishing ground and size of vessel

海 区 Major fishing ground	トン数階層 Size of vessel	マ グ ロ 類 Tunas				カ ジ キ 類 Marlins					全魚種 Total
		ク ロ マグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M.	シ ロ カジキ Ba.M.	バスショウ フウライ S.F. S.S.	
北太平洋区 a	20~50 ton	1 291	11 747	7 654	6 765	4 320	2 070	1 884	250	359	36 340
	50~200 ton	406	2 110	24 737	6 558	4 343	3 301	4 077	124	283	45 939
	200 ton~	—	42	6 013	2 086	190	912	839	44	51	10 176
南太平洋区 b	20~50 ton	1	6	622	2 878	22	2	440	43	23	4 037
	50~200 ton	2 503	1 901	5 433	19 025	271	367	2 234	374	108	32 216
	200 ton~	10 023	3 495	5 588	6 353	498	657	1 301	640	138	28 694
東太平洋区 c	50~200 ton	—	66	1 263	544	1 296	1 343	128	9	36	4 684
	200 ton~	1	3 886	32 074	14 797	3 071	13 396	3 528	331	1 918	73 003
インド洋区 e	20~50 ton	—	1	98	268	16	0	18	42	2	445
	50~200 ton	5 836	1 443	2 680	3 589	264	189	442	721	45	15 211
	200 ton~	22 163	8 142	9 073	10 306	860	1 072	1 819	1 377	195	55 007

付表 7-(3) 餌料別・トン数階層別・大海区別 By kind of bait, size of vessel and major fishing ground

餌 料 Bait	トン数階層 Size of vessel	海 区 Major fishing ground	マ グ ロ 類 Tunas				カ ジ キ 類 Marlins				全魚種 Total	
			マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.		バンショウ フワイ S.F. S.S.
サンマ イ	20～50 ton	北太平洋区 a	1 165	11 317	6 840	6 562	1 906	1 431	1 756	113	279	31 370
		南太平洋区 b	1	6	622	2 878	22	2	440	43	23	4 037
		インド洋区 c	—	1	98	268	16	0	18	42	2	445
		小 計 S.T.	1 166	11 324	7 560	9 708	1 944	1 434	2 215	198	304	35 852
	50～200 ton	北太平洋区 a	321	1 548	23 630	6 494	1 285	3 089	4 066	123	279	40 836
		南太平洋区 b	2 503	1 901	5 433	19 025	271	367	2 234	374	108	32 216
		東太平洋区 c	—	65	1 261	531	417	723	125	9	32	3 164
		インド洋区 e	5 836	1 443	2 680	3 589	264	189	442	721	45	15 211
	小 計 S.T.	8 661	4 958	33 004	29 639	2 237	4 368	6 867	1 228	464	91 426	
	200 ton～	北太平洋区 a	—	42	6 013	2 086	190	912	839	44	51	10 176
		南太平洋区 b	10 023	3 495	5 588	6 353	498	657	1 301	640	138	28 694
		東太平洋区 c	1	3 886	32 074	14 797	3 071	13 396	3 528	331	1 918	73 003
		インド洋区 e	22 163	8 142	9 073	10 306	860	1 072	1 819	1 377	195	55 007
	小 計 S.T.	32 187	15 566	52 748	33 542	4 619	16 038	7 487	2 391	2 301	166 880	
	合 計 T	42 014	31 847	93 313	72 890	8 800	21 840	16 569	3 817	3 069	294 157	
	イカ ロ	20～50 ton	北太平洋区 a	54	385	752	179	1 993	570	110	58	55
50～200 ton		北太平洋区 a	79	549	1 086	62	2 943	210	10	1	4	4 944
		東太平洋区 c	—	—	2	13	879	620	3	—	4	1 520
		小 計 S.T.	79	549	1 088	75	3 822	830	13	1	8	6 464
合 計 T	133	934	1 840	254	5 814	1 400	123	59	63	10 620		
いき餌 ハ	20～50 ton	北太平洋区 a	72	45	62	23	421	69	19	78	26	814
	50～200 ton	北太平洋区 a	7	13	20	3	114	3	0	—	—	160
	合 計 T	78	58	82	26	536	71	19	78	26	974	
	総 計	G.T.	42 225	32 839	95 234	73 170	15 150	23 311	16 711	3 954	3 158	305 751

付表 7-(4) トン数階層別・餌料別・大海区別 By size of vessel, kind of bait and major fishing ground

トン数階層 Size of vessel	餌 料 Bait	海 区 Major fishing ground	マ グ ロ 類 Tunas				カ ジ キ 類 Marlins				全魚種 Total	
			クマ マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカシキ B.B.	マカシキ S.M.	クロカシキ Bu.M.	シロカシキ Ba.M.		バンショウ フクライ S.F. S.S.
20～50 ton	サンマ イ	北太平洋区 a	1 165	11 317	6 840	6 562	1 906	1 431	1 756	113	279	31 370
		南太平洋区 b	1	6	622	2 878	22	2	440	43	23	4 037
		インド洋区 c	—	1	98	268	16	0	18	42	2	445
		小 計 S.T.	1 166	11 324	7 560	9 708	1 944	1 434	2 215	198	304	35 852
	イカロ	北太平洋区 a	54	385	752	179	1 993	570	110	58	55	4 156
50～200 ton	サンマ イ	北太平洋区 a	72	45	62	23	421	69	19	78	26	814
		東太平洋区 c	—	—	2	13	879	620	3	—	4	1 520
		小 計 S.T.	79	549	1 088	75	3 822	830	13	1	8	6 464
		合 計 T	1 292	11 754	8 373	9 911	4 358	2 072	2 343	334	385	40 822
		北太平洋区 a	321	1 548	23 630	6 494	1 285	3 089	4 066	123	279	40 836
	イカロ	南太平洋区 b	2 503	1 901	5 433	19 025	271	367	2 234	374	108	32 216
		東太平洋区 c	—	65	1 261	531	417	723	125	9	32	3 164
		インド洋区 e	5 836	1 443	2 680	3 589	264	189	442	721	45	15 211
		小 計 S.T.	8 661	4 958	33 004	29 639	2 237	4 368	6 867	1 228	464	91 426
		北太平洋区 a	79	549	1 086	62	2 943	210	10	1	4	4 944
200 ton～	サンマ イ	東太平洋区 c	—	—	2	13	879	620	3	—	4	1 520
		小 計 S.T.	79	549	1 088	75	3 822	830	13	1	8	6 464
		合 計 T	8 746	5 519	34 112	29 717	6 174	5 200	6 881	1 229	472	98 050
		北太平洋区 a	—	42	6 013	2 086	190	912	839	44	51	10 176
		南太平洋区 b	10 023	3 495	5 588	6 353	498	657	1 301	640	138	28 694
	イカロ	東太平洋区 c	1	3 886	32 074	14 797	3 071	13 396	3 528	331	1 918	73 009
		インド洋区 e	22 163	8 142	9 073	10 306	860	1 072	1 819	1 377	195	55 007
		小 計 S.T.	32 187	15 566	52 748	33 542	4 619	16 038	7 487	2 391	2 301	166 880
		合 計 T	32 187	15 566	52 748	33 542	4 619	16 038	7 487	2 391	2 301	166 880
		総 計	O.T.	42 225	32 839	95 234	73 170	15 150	23 311	16 711	3 954	3 158

付表 8 本土根拠操業船による大海区別・餌料別・トン数階層別の釣 1,000 本当り魚種別漁獲量 (尾数) (1964)

Appendix table 8. Estimates of catch in number by species per 1000 hooks, of Japan based boats in 1964.

付表 8-(1) 大海区別・餌料別 By major fishing ground and kind of bait

海 区 Major fishing ground	餌 料 Bait	マ グ ロ 類 Tunas				カ ジ キ 類 Marlins				全魚種 Total	
		ク ロ マグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M.	シ ロ カジキ Ba.M.		バンショウ フウライ S.F. S.S.
北太平洋区 a	サンマ イ	0.1	7.2	6.8	4.2	0.4	1.5	0.9	0.0	0.3	21.4
	イ カ ロ	0.1	3.5	2.3	0.5	3.5	1.5	0.1	0.1	0.2	11.6
	いき餌 ハ	0.4	1.5	0.7	0.3	2.7	1.0	0.1	0.5	0.5	7.7
南太平洋区 b	サンマ イ	5.2	5.8	4.8	17.6	0.2	0.3	0.9	0.2	0.3	35.4
東太平洋区 c	サンマ イ	0.0	3.9	9.5	5.3	0.7	4.4	0.7	0.1	1.3	25.8
	イ カ ロ	0.0	0.0	0.0	0.2	8.9	10.3	0.0	0.0	0.1	19.7
インド洋区 e	サンマ イ	9.2	10.8	5.2	8.0	0.3	0.6	0.6	0.6	0.2	35.5

付表 8-(2) 大海区別・トン数階層別 By major fishing ground and size of vessel

海 区 Major fishing ground	トン数階層 Size of vessel	マ グ ロ 類 Tunas				カ ジ キ 類 Marlins				全 魚 種 Total	
		ク ロ マグロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カジキ Bu.M.	シ ロ カジキ Ba.M.		バンショウ フウライ S.F. S.S.
北 太 平 洋 区 a	20～50 ton	0.2	11.6	2.5	3.3	0.8	1.0	0.4	0.1	0.3	20.3
	50～200 ton	0.1	2.3	9.2	3.6	0.9	1.8	1.0	0.0	0.2	19.3
	200 ton～	0.0	0.2	11.2	5.8	0.2	2.6	1.1	0.1	0.2	21.4
南 太 平 洋 区 b	20～50 ton	0.0	0.1	3.9	26.8	0.1	0.0	1.5	0.1	0.3	32.9
	50～200 ton	2.1	4.0	4.5	23.5	0.1	0.2	1.0	0.2	0.2	35.7
	200 ton～	9.8	8.8	5.4	9.3	0.3	0.5	0.7	0.3	0.3	35.4
東 太 平 洋 区 c	50～200 ton	0.0	1.0	5.9	3.1	4.0	6.8	0.4	0.0	0.4	21.7
	200 ton～	0.0	4.0	9.6	5.3	0.6	4.4	0.7	0.1	1.4	26.0
イ ン ド 洋 区 e	20～50 ton	0.0	0.1	5.6	19.6	0.5	0.0	0.6	1.5	0.3	28.2
	50～200 ton	8.9	7.5	5.4	9.3	0.3	0.4	0.5	0.9	0.2	33.5
	200 ton～	9.4	11.9	5.1	7.5	0.3	0.6	0.6	0.5	0.2	36.2

付表 8-(3) 餌料別・トン数階層別・大海区別 By kind of bait, size of vessel and major fishing ground

餌 料	トン数階層	海 区	マ グ ロ 類 Tunas				カ ジ キ 類 Marlins				全魚種	
			ク マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.		バショウ フクライ S.F. S.S.
Bait	Size of vessel	Major fishing ground									Total	
サンマ イ	20～50 ton	北太平洋区 a	0.2	13.7	2.8	4.0	0.4	0.9	0.5	0.0	0.3	22.8
		南太平洋区 b	0.0	0.1	3.9	26.8	0.1	0.0	1.5	0.1	0.3	32.9
		インド洋区 c	0.0	0.1	5.6	19.6	0.5	0.0	0.6	1.5	0.3	28.2
		小 計 S.T.	0.2	12.8	2.9	5.5	0.4	0.8	0.6	0.0	0.3	23.4
	50～200 ton	北太平洋区 a	0.1	2.0	10.0	4.1	0.3	2.0	1.2	0.0	0.3	20.0
		南太平洋区 b	2.1	4.0	4.5	23.5	0.1	0.2	1.0	0.2	0.2	35.7
		東太平洋区 c	0.0	1.5	8.5	4.3	1.9	5.3	0.6	0.0	0.5	22.6
		インド洋区 e	8.9	7.5	5.4	9.3	0.3	0.4	0.5	0.9	0.2	33.5
		小 計 S.T.	1.7	3.2	7.8	10.4	0.3	1.4	1.0	0.2	0.2	26.2
	200 ton～	北太平洋区 a	0.0	0.2	11.2	5.8	0.2	2.6	1.1	0.1	0.2	21.4
		南太平洋区 b	9.8	8.8	5.4	9.3	0.3	0.5	0.7	0.3	0.3	35.4
		東太平洋区 c	0.0	4.0	9.6	5.3	0.6	4.4	0.7	0.1	1.4	26.0
		インド洋区 e	9.4	11.9	5.1	7.5	0.3	0.6	0.6	0.5	0.2	36.2
		小 計 S.T.	4.6	6.9	7.7	6.7	0.4	2.4	0.7	0.2	0.7	30.3
	合 計 T		2.7	6.9	6.7	7.7	0.4	1.7	0.4	0.2	0.5	27.5
イ カ ロ	20～50 ton	北太平洋区 a	0.1	2.4	1.6	0.6	2.4	1.8	0.2	0.1	0.3	9.4
	50～200 ton	北太平洋区 a	0.1	5.0	3.3	0.3	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	14.8
		東太平洋区 c	0.0	0.0	0.0	0.2	8.9	10.3	0.0	0.0	0.1	19.7
		小 計 S.T.	0.1	4.4	2.9	0.3	5.5	2.2	0.0	0.0	0.0	15.4
	合 計 T		0.1	3.3	2.2	0.4	3.8	2.0	0.1	0.0	0.2	12.0
いき餌 ハ	20～50 ton	北太平洋区 a	0.4	1.4	0.7	0.4	2.5	1.1	0.1	0.6	0.6	7.9
	50～200 ton	北太平洋区 a	0.2	2.0	1.0	0.2	3.3	0.2	0.0	0.0	0.0	6.9
	合 計 T		0.4	1.5	0.7	0.3	2.7	1.0	0.1	0.5	0.5	7.7
総 計 G.T.		2.5	6.6	6.4	7.2	0.6	1.7	0.7	0.2	0.5	26.4	

付表 8-(4) トン数階層別・餌料別・大海区別 By size of vessel, kind of bait and major fishing ground

トン数階層 Size of vessel	餌 料 Bait	海 区 Major fishing ground	マ グ ロ 類 Tunas				カ ジ キ 類 Marlins					全魚種 Total
			ク マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.	バショウ フクロイ S.F. S.S.	
20～50 ton	サンマ イ	北太平洋区 a	0.2	13.7	2.8	4.0	0.4	0.9	0.5	0.0	0.3	22.8
		南太平洋区 b	0.0	0.1	3.9	26.8	0.1	0.0	1.5	0.1	0.3	32.9
		インド洋区 c	0.0	0.1	5.6	19.6	0.5	0.0	0.6	1.5	0.3	28.2
		小 計 S.T.	0.2	12.8	2.9	5.5	0.4	0.8	0.6	0.0	0.3	23.4
	イ カ ロ	北太平洋区 a	0.1	2.4	1.6	0.6	2.4	1.8	0.2	0.1	0.3	9.4
50～200 ton	サンマ イ	北太平洋区 a	0.1	2.0	10.0	4.1	0.3	2.0	1.2	0.0	0.3	20.0
		南太平洋区 b	2.1	4.0	4.5	23.5	0.1	0.2	1.0	0.2	0.2	35.7
		東太平洋区 c	0.0	1.5	8.5	4.3	1.9	5.3	0.6	0.0	0.5	22.6
		インド洋区 e	8.9	7.5	5.4	9.3	0.3	0.4	0.5	0.9	0.2	33.5
	イ カ ロ	北太平洋区 a	0.1	5.0	3.3	0.3	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	14.8
200 ton～	サンマ イ	北太平洋区 a	0.0	0.0	0.0	0.2	8.9	10.3	0.0	0.0	0.1	19.7
		東太平洋区 c	0.1	4.4	2.9	0.3	5.5	2.2	0.0	0.0	0.0	15.4
		小 計 S.T.	0.2	2.0	1.0	0.2	3.3	0.2	0.0	0.0	0.0	6.9
		合 計 T	1.6	3.3	7.4	9.5	0.7	1.4	1.0	0.2	0.2	25.3
	イ カ ロ	北太平洋区 a	0.0	0.2	11.2	5.8	0.2	2.6	1.1	0.1	0.2	21.4
200 ton～	サンマ イ	南太平洋区 b	9.8	8.8	5.4	9.3	0.3	0.5	0.7	0.3	0.3	35.4
		東太平洋区 c	0.0	4.0	9.6	5.3	0.6	4.4	0.7	0.1	1.4	26.0
		インド洋区 e	9.4	11.9	5.1	7.5	0.3	0.6	0.6	0.5	0.2	36.2
		小 計 S.T.	4.6	6.9	7.7	6.7	0.4	2.4	0.7	0.2	0.7	30.3
	合 計 T	4.6	6.9	7.7	6.7	0.4	2.4	0.7	0.2	0.7	30.3	
総 計 G.T.	2.5	6.6	6.4	7.2	0.6	1.7	0.7	0.2	0.5	26.4		

付表9 本土根拠操業船による大海区別・餌料別・トン数階層別の釣 1,000本当り魚種別漁獲重量(生鮮重量)(1964)

Appendix table 9. Estimates of catch in weight (gilled and gutted) in metric ton by species per 1000 hooks, of Japan-based boats in 1964.

付表9-(1) 大海区別・餌料別 By major fishing ground and kind of bait

海 区 Major fishing ground	餌 料 Bait	マ グ ロ 類 Tunas				カ シ キ 類 Marlins					全 魚 種 Total
		ク マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ シ キ Bu.M.	シ ロ カ シ キ Ba.M.	ハシ ウ フ ク ライ S.F. S.S.	
北太平洋区 a	サンマ イ	0.01	0.11	0.31	0.13	0.03	0.05	0.06	0.00	0.01	0.69
	イ カ ロ	0.01	0.05	0.10	0.01	0.28	0.04	0.01	0.00	0.00	0.51
	いき餌 ハ	0.03	0.02	0.03	0.01	0.21	0.03	0.01	0.03	0.01	0.39
南太平洋区 b	サンマ イ	0.23	0.10	0.22	0.53	0.01	0.02	0.07	0.02	0.01	1.22
東太平洋区 c	サンマ イ	0.00	0.07	0.57	0.26	0.06	0.24	0.06	0.01	0.03	1.31
	イ カ ロ	0.00	0.00	0.00	0.01	0.80	0.57	0.00	0.00	0.00	1.39
インド洋区 e	サンマ イ	0.55	0.19	0.23	0.28	0.02	0.02	0.05	0.04	0.00	1.40

付表9-(2) 大海区別・トン数階層別 By major fishing ground and size of vessel

海 区 Major fishing ground	トン数階層 Size of vessel	マ グ ロ 類 Tunas				カ シ キ 類 Marlins					全 魚 種 Total
		ク マ グ ロ 類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	ク ロ カ シ キ Bu.M.	シ ロ カ シ キ Ba.M.	ハシ ウ フ ク ライ S.F. S.S.	
北太平洋区 a	20~50 ton	0.02	0.17	0.11	0.10	0.06	0.03	0.03	0.00	0.01	0.54
	50~200 ton	0.01	0.04	0.41	0.11	0.07	0.05	0.07	0.00	0.00	0.77
	200 ton~	0.00	0.00	0.50	0.18	0.02	0.08	0.07	0.00	0.00	0.85
南太平洋区 b	20~50 ton	0.00	0.00	0.17	0.81	0.01	0.00	0.12	0.01	0.01	1.13
	50~200 ton	0.09	0.07	0.20	0.70	0.01	0.01	0.08	0.01	0.00	1.19
	200 ton~	0.44	0.15	0.25	0.28	0.02	0.03	0.06	0.03	0.01	1.26
東太平洋区 c	50~200 ton	0.00	0.02	0.35	0.15	0.36	0.38	0.04	0.00	0.01	1.31
	200 ton~	0.00	0.07	0.57	0.27	0.06	0.24	0.06	0.01	0.03	1.31
インド洋区 e	20~50 ton	0.00	0.00	0.25	0.89	0.04	0.00	0.05	0.11	0.01	1.14
	50~200 ton	0.53	0.13	0.24	0.33	0.02	0.02	0.04	0.07	0.00	1.38
	200 ton~	0.57	0.21	0.23	0.26	0.02	0.03	0.05	0.04	0.00	1.40

付表9-(3) 餌料別・トン数階層別・大海区別 By kind of bait, size of vessel and major fishing ground

餌 料 Bait	トン数階層 Size of vessel	海 区 Major fishing ground	マ グ ロ 類 Tunas				カ ジ キ 類 Marlins					全魚種 Total
			クマダロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカンキ Ba.M.	バンショウ フクライ S.F. S.S.	
サンマ イ	20～50 ton	北太平洋区 a	0.02	0.21	0.12	0.12	0.03	0.03	0.03	0.00	0.01	0.57
		南太平洋区 b	0.00	0.00	0.17	0.81	0.01	0.00	0.12	0.01	0.01	1.13
		インド洋区 e	0.00	0.00	0.25	0.69	0.04	0.00	0.05	0.11	0.01	1.14
		小 計 S.T.	0.02	0.19	0.13	0.16	0.03	0.02	0.04	0.00	0.01	0.61
	50～200 ton	北太平洋区 a	0.01	0.03	0.45	0.12	0.02	0.06	0.08	0.00	0.01	0.78
		南太平洋区 b	0.09	0.07	0.20	0.70	0.01	0.01	0.08	0.01	0.00	1.19
		東太平洋区 c	0.00	0.03	0.51	0.21	0.17	0.29	0.05	0.00	0.01	1.28
		インド洋区 e	0.53	0.13	0.24	0.33	0.02	0.02	0.04	0.07	0.00	1.38
		小 計 S.T.	0.09	0.05	0.36	0.32	0.02	0.05	0.07	0.01	0.00	0.99
	200 ton～	北太平洋区 a	0.00	0.00	0.50	0.18	0.02	0.08	0.07	0.00	0.00	0.85
		南太平洋区 b	0.44	0.15	0.25	0.28	0.02	0.03	0.06	0.03	0.01	1.26
		東太平洋区 c	0.00	0.07	0.57	0.27	0.06	0.24	0.06	0.01	0.03	1.31
		インド洋区 e	0.57	0.21	0.23	0.26	0.02	0.03	0.05	0.04	0.00	1.40
		小 計 S.T.	0.25	0.12	0.41	0.26	0.04	0.12	0.06	0.02	0.02	1.29
	合 計 T		0.15	0.11	0.33	0.26	0.03	0.08	0.06	0.01	0.01	1.05
イ カ ロ	20～50 ton	北太平洋区 a	0.01	0.04	0.07	0.02	0.19	0.05	0.01	0.01	0.01	0.40
	50～200 ton	北太平洋区 a	0.01	0.06	0.15	0.01	0.40	0.03	0.00	0.00	0.00	0.68
		東太平洋区 c	0.00	0.00	0.00	0.01	0.80	0.57	0.00	0.00	0.00	1.39
		小 計 S.T.	0.01	0.07	0.13	0.01	0.46	0.10	0.00	0.00	0.00	0.77
合 計 T		0.01	0.05	0.10	0.01	0.31	0.07	0.01	0.00	0.00	0.56	
いき餌 ハ	20～50 ton	北太平洋区 a	0.03	0.02	0.03	0.01	0.20	0.03	0.01	0.04	0.01	0.39
	50～200 ton	北太平洋区 a	0.02	0.03	0.05	0.01	0.27	0.01	0.00	0.00	0.00	0.37
	合 計 T		0.03	0.02	0.03	0.01	0.21	0.03	0.01	0.03	0.01	0.39
	総 計 G.T.		0.14	0.11	0.31	0.24	0.05	0.08	0.06	0.01	0.01	1.01

付表9-(4) トン数階層別・餌料別・大海区別 By size of vessel, kind of bait and major fishing ground

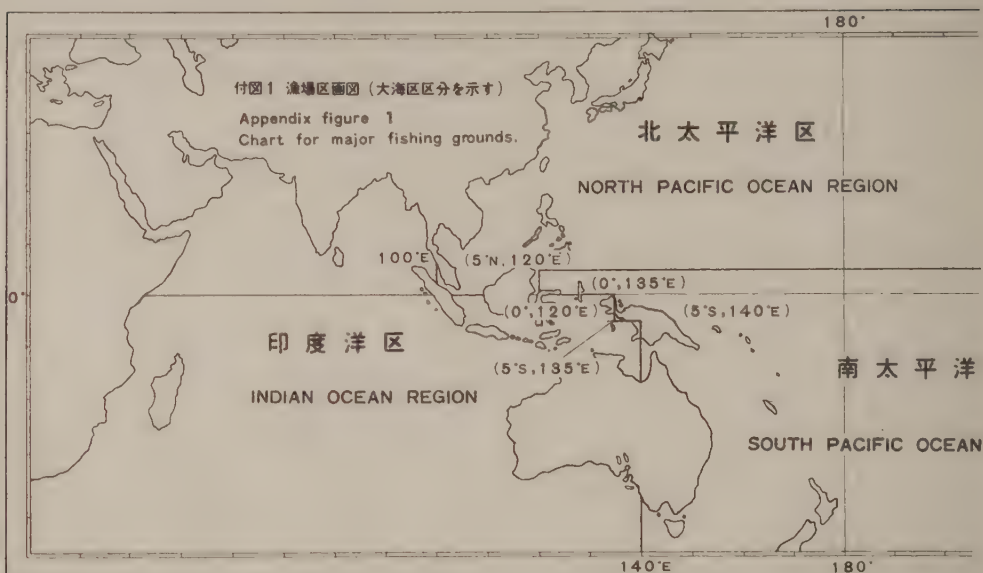
トン数階層 Size of vessel	餌 料 Bait	海 区 Major fishing ground	マ グ ロ 類 Tunas				カ ジ キ 類 Marlins				全魚種 Total	
			クマダロ類 B.F.	ビンナガ Alb.	メバチ B.E.	キハダ Y.F.	メカジキ B.B.	マカジキ S.M.	クロカジキ Bu.M.	シロカジキ Ba.M.		バンショウフクライ S.F. S.S.
20～50 ton	サンマ イ	北太平洋区 a	0.02	0.21	0.12	0.12	0.03	0.03	0.03	0.00	0.01	0.57
		南太平洋区 b	0.00	0.00	0.17	0.81	0.01	0.00	0.12	0.01	0.01	1.13
		インド洋区 c	0.00	0.00	0.25	0.69	0.04	0.00	0.05	0.11	0.01	1.14
		小 計 S.T.	0.02	0.19	0.13	0.16	0.03	0.02	0.04	0.00	0.01	0.61
	イ カ ロ	北太平洋区 a	0.01	0.04	0.07	0.02	0.19	0.05	0.01	0.01	0.01	0.40
	いき餌 ハ	北太平洋区 a	0.03	0.02	0.03	0.01	0.20	0.03	0.01	0.04	0.01	0.39
合 計 T		0.02	0.16	0.12	0.14	0.06	0.03	0.03	0.00	0.01	0.57	
50～200 ton	サンマ イ	北太平洋区 a	0.01	0.03	0.45	0.12	0.02	0.06	0.08	0.00	0.01	0.78
		南太平洋区 b	0.09	0.07	0.20	0.70	0.01	0.01	0.08	0.01	0.00	1.19
		東太平洋区 c	0.00	0.03	0.51	0.21	0.17	0.29	0.05	0.00	0.01	1.28
		インド洋区 e	0.53	0.13	0.24	0.33	0.02	0.02	0.04	0.07	0.00	1.38
		小 計 S.T.	0.09	0.05	0.36	0.32	0.02	0.05	0.07	0.01	0.00	0.99
	イ カ ロ	北太平洋区 a	0.01	0.08	0.15	0.01	0.40	0.03	0.00	0.00	0.00	0.68
		東太平洋区 c	0.00	0.00	0.00	0.01	0.80	0.57	0.00	0.00	0.00	1.39
		小 計 S.T.	0.01	0.07	0.13	0.01	0.46	0.10	0.00	0.00	0.00	0.77
	いき餌 ハ	北太平洋区 a	0.02	0.03	0.05	0.01	0.27	0.01	0.00	0.00	0.00	0.37
	合 計 T		0.09	0.05	0.34	0.29	0.06	0.05	0.07	0.01	0.00	0.96
200 ton～	サンマ イ	北太平洋区 a	0.00	0.00	0.50	0.18	0.02	0.08	0.07	0.00	0.00	0.85
		南太平洋区 b	0.04	0.15	0.25	0.28	0.02	0.03	0.06	0.03	0.01	1.26
		東太平洋区 c	0.00	0.07	0.57	0.27	0.06	0.24	0.06	0.01	0.03	1.31
		インド洋区 e	0.57	0.21	0.23	0.26	0.02	0.03	0.05	0.04	0.00	1.40
		小 計 S.T.	0.25	0.12	0.41	0.26	0.04	0.12	0.06	0.02	0.02	1.29
	合 計 T		0.25	0.12	0.41	0.26	0.04	0.12	0.06	0.02	0.02	1.29
総 計 G.T.		0.14	0.11	0.31	0.24	0.05	0.08	0.06	0.01	0.01	1.01	

IX 付 図

APPENDIX FIGURES

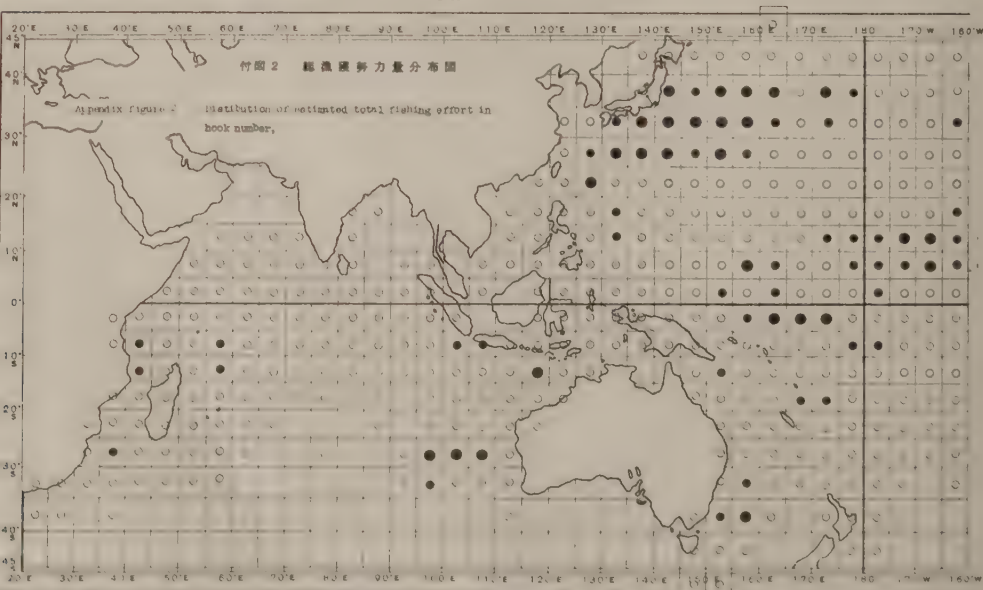
付図1 漁場区画図（大海区分を示す）

Appendix figure 1 Chart for major fishing grounds.



付図2 総漁獲努力量（釣数）分布図

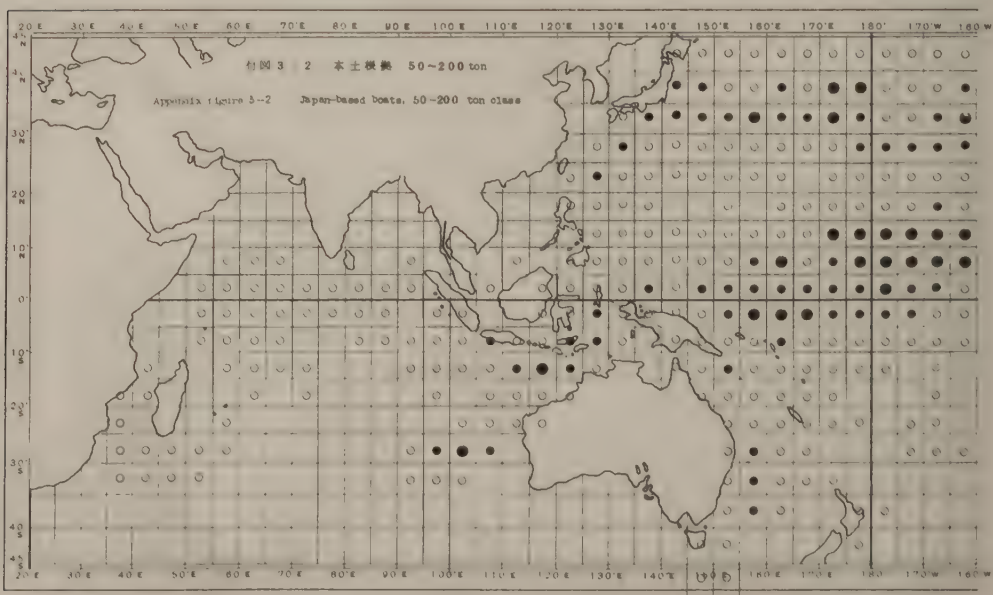
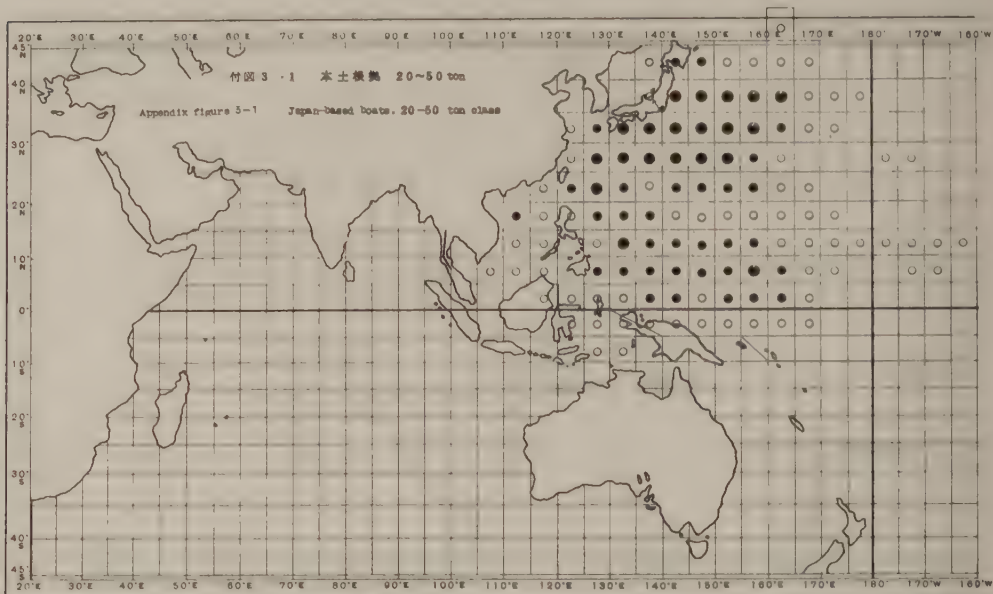
Appendix figure 2 Distribution of estimated total fishing effort in hook number



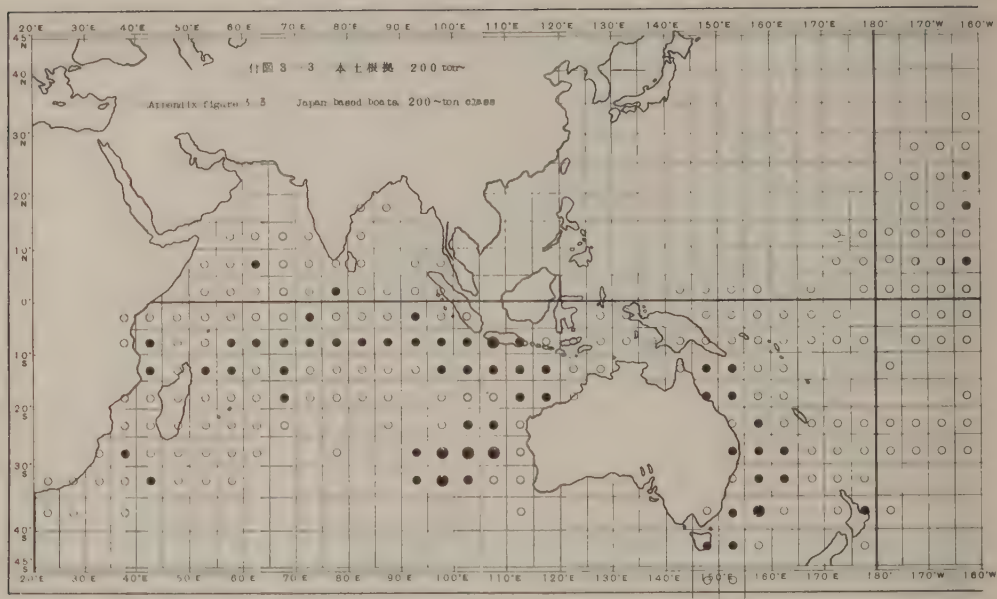


付図3 本土根拠船によるトン数階層別漁獲努力量（釣数）の分布図

Appendix figure 3 Distribution of estimated total fishing effort in hook number of japan-based boats by size of vessel.

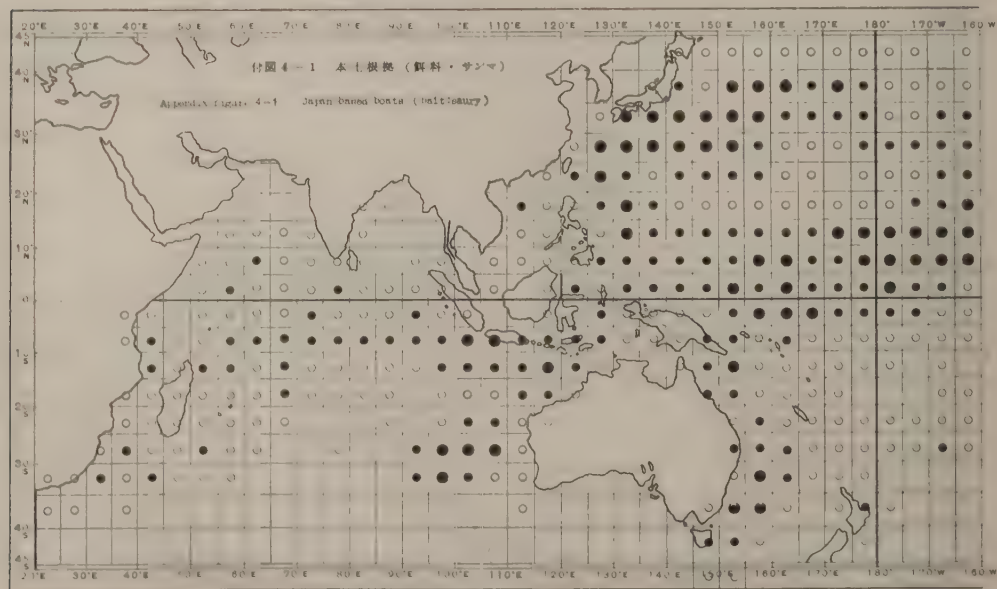




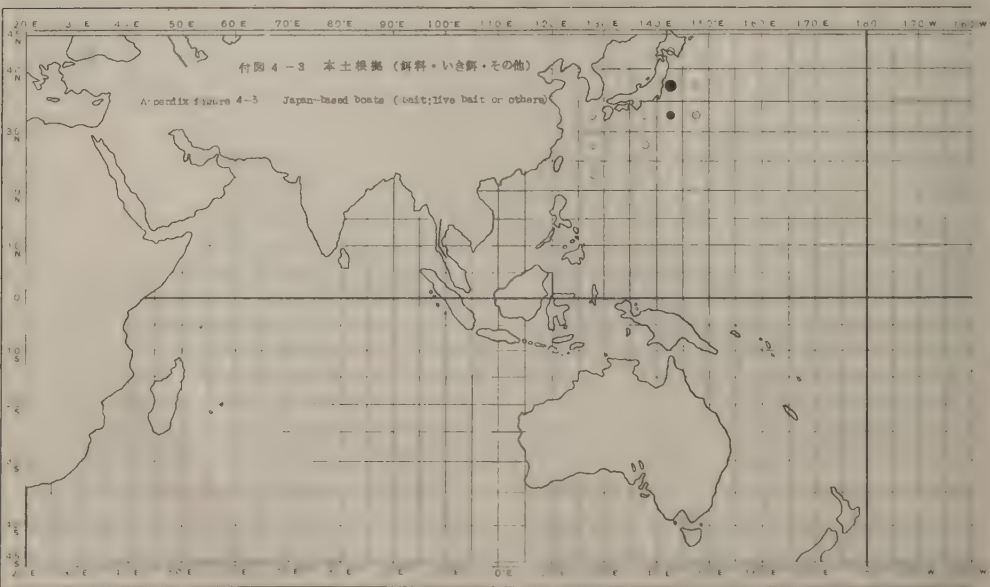
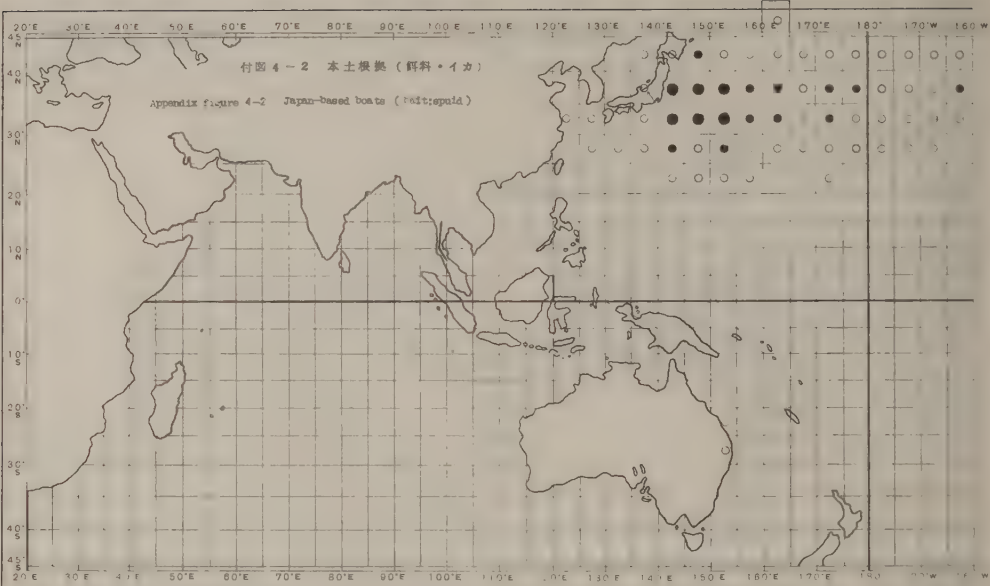


付図 4 業態別漁獲努力量 (釣数) 分布図

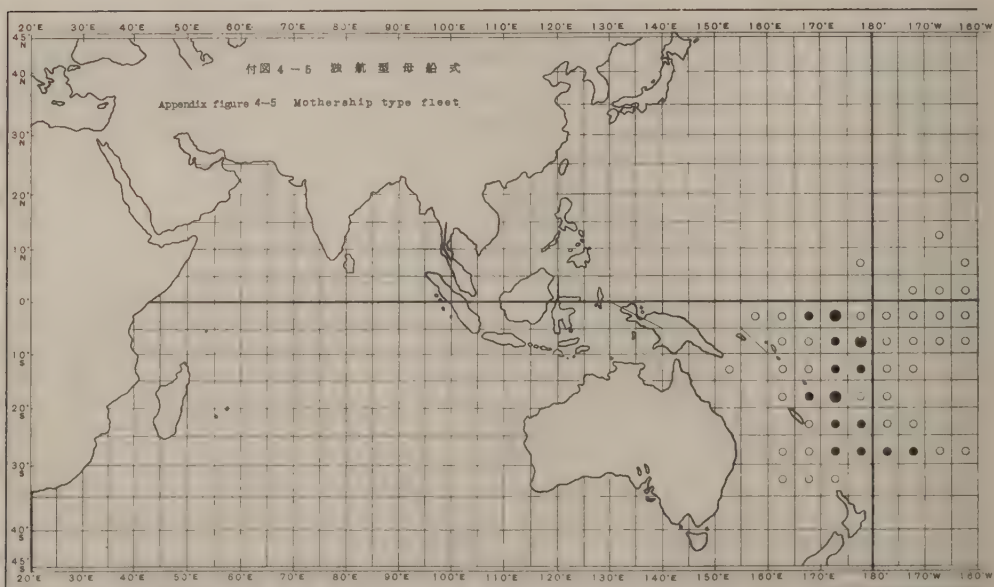
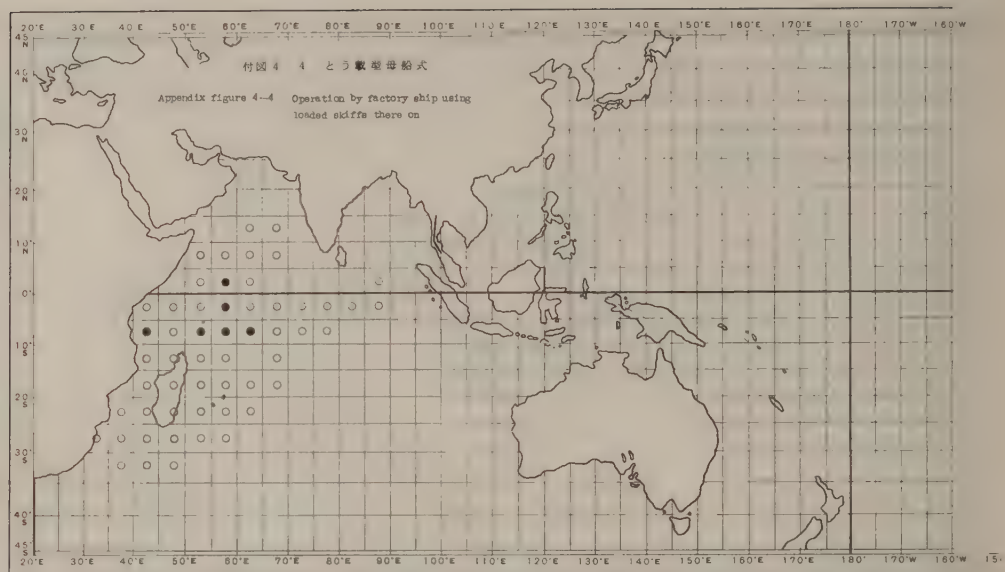
Appendix figure 4 Distribution of estimated total fishing effort in hook number by type of operation.

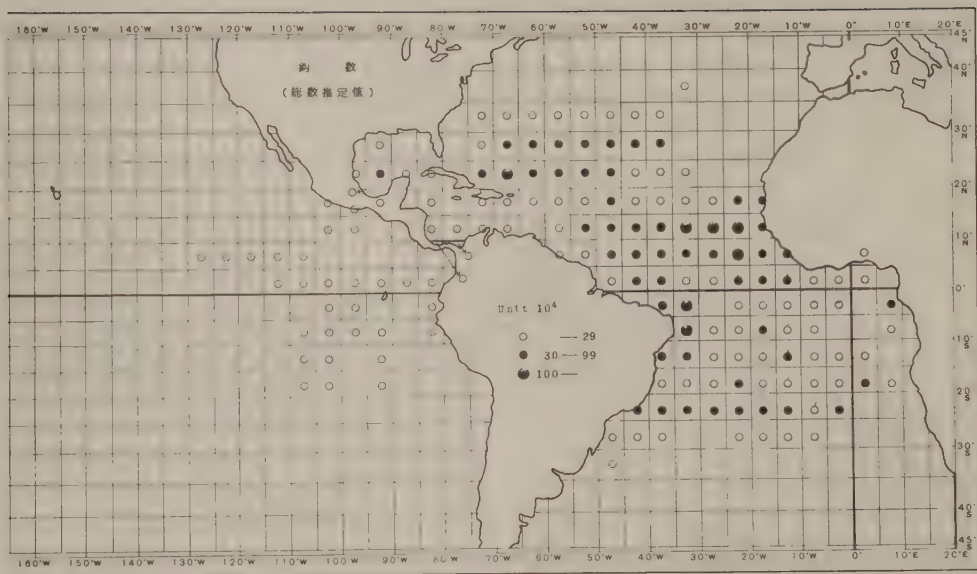


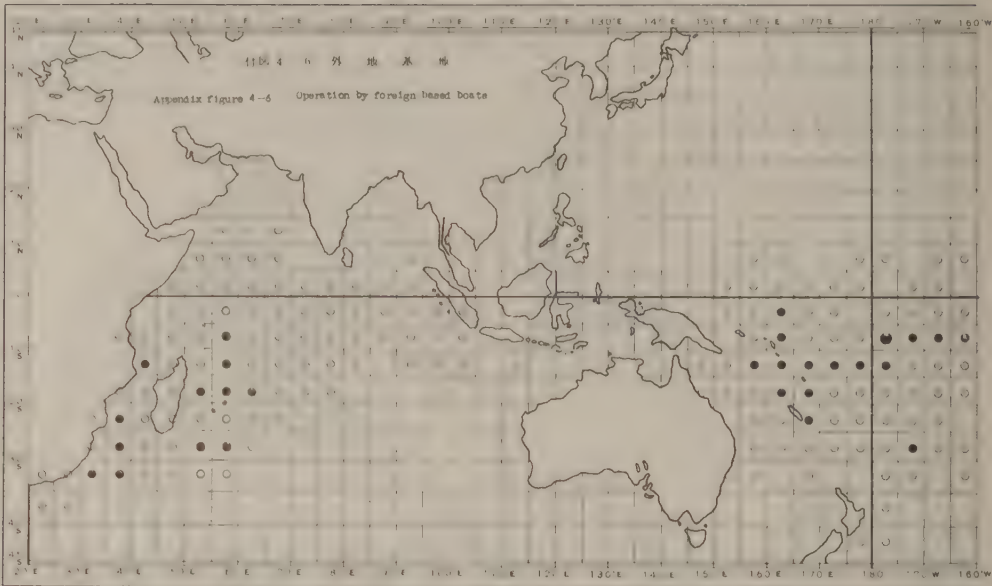


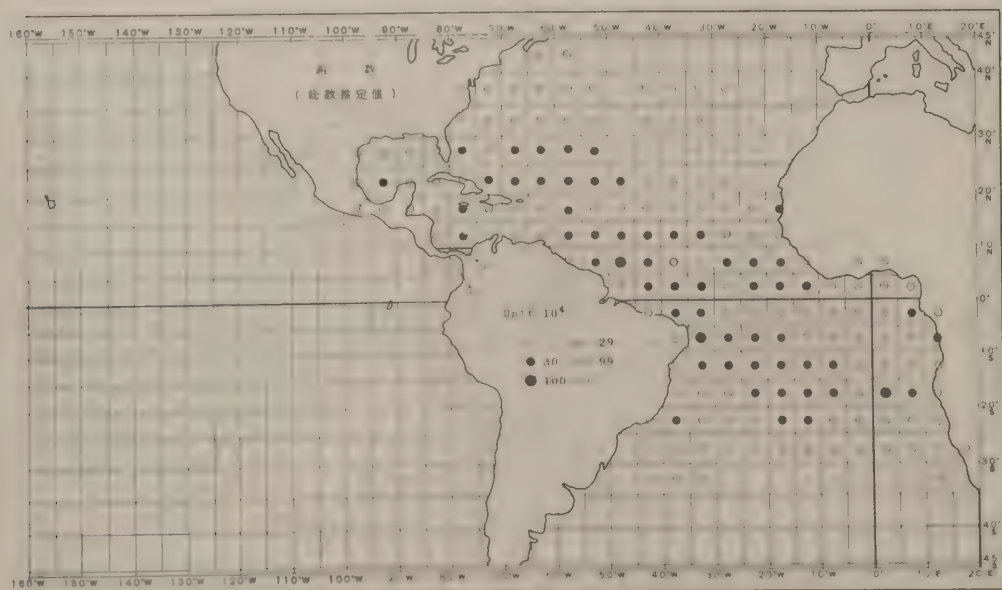






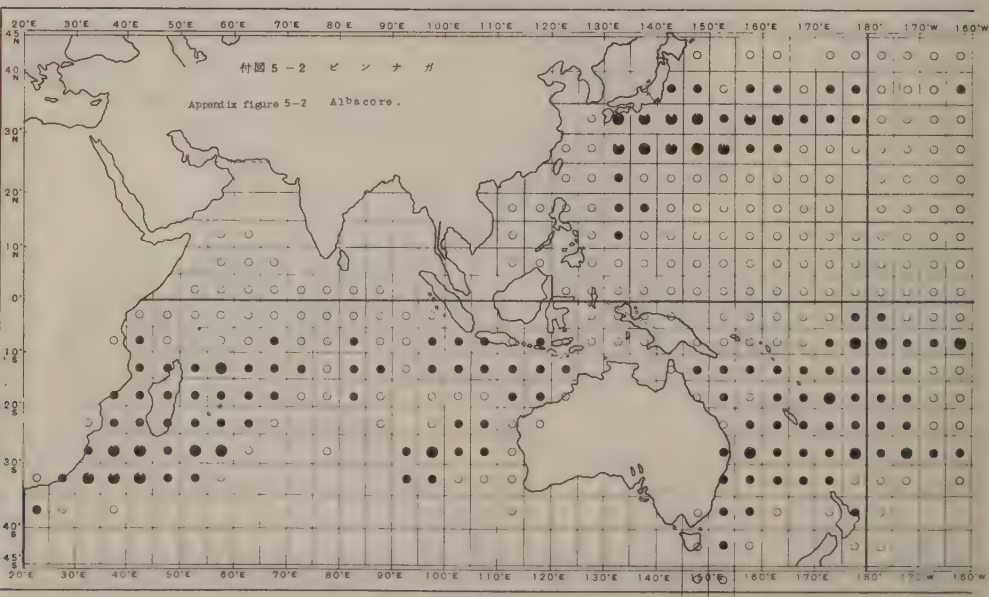
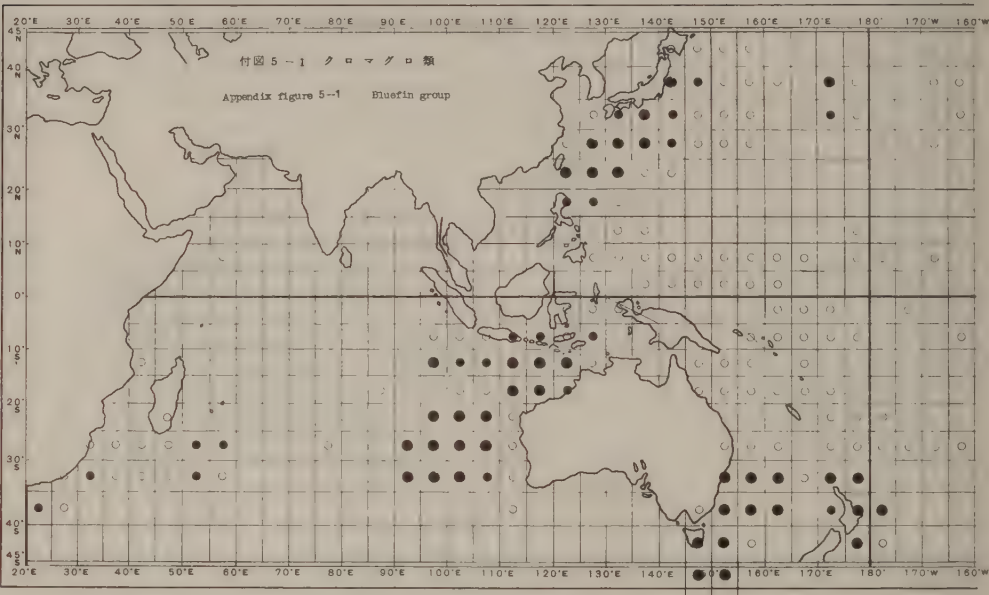


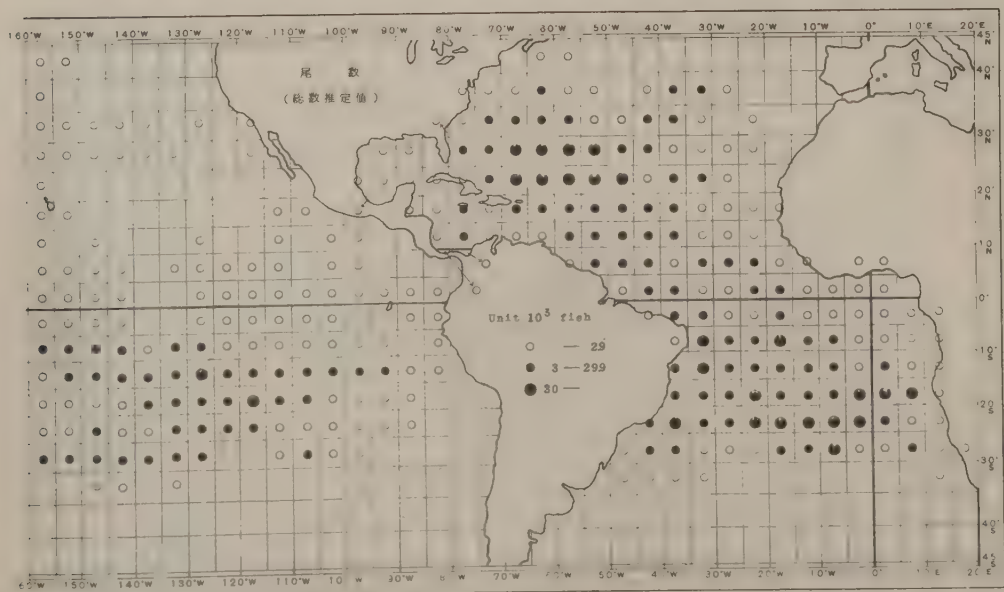
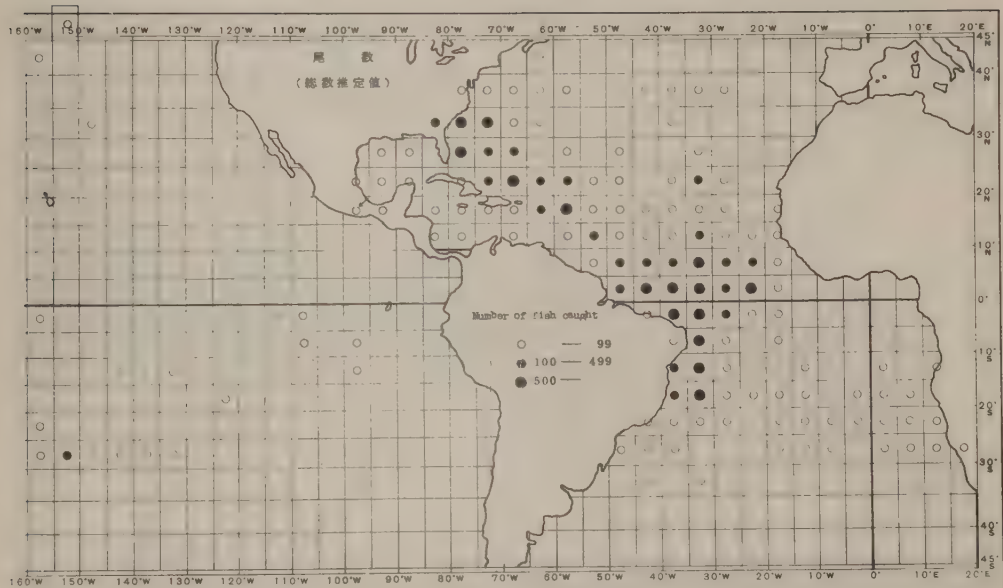


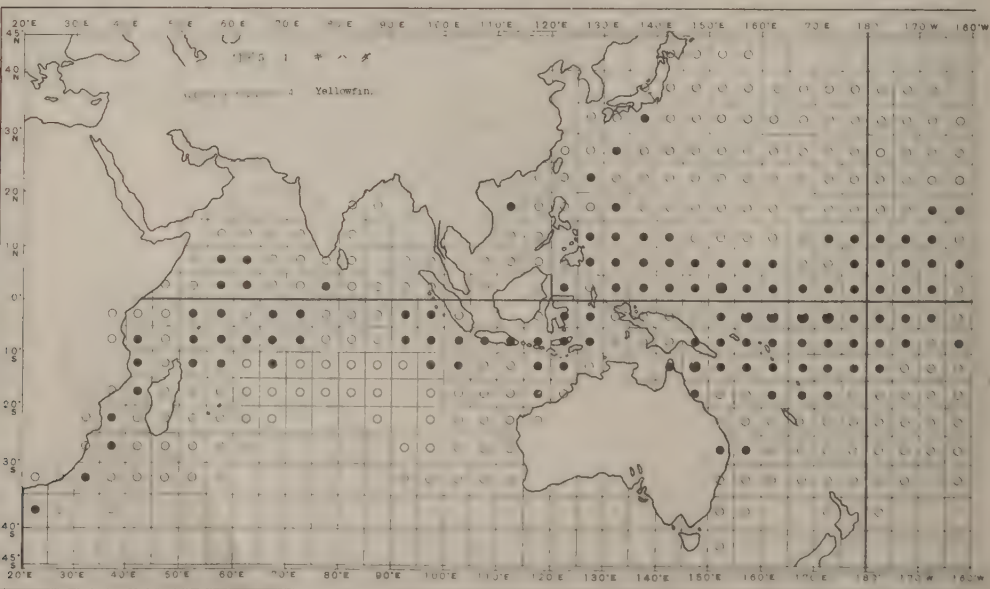
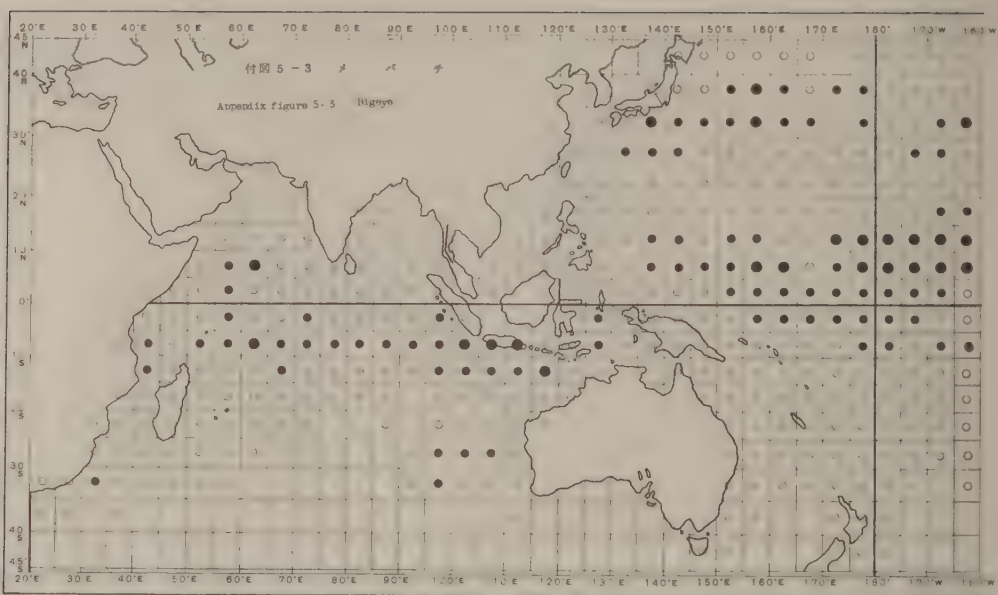


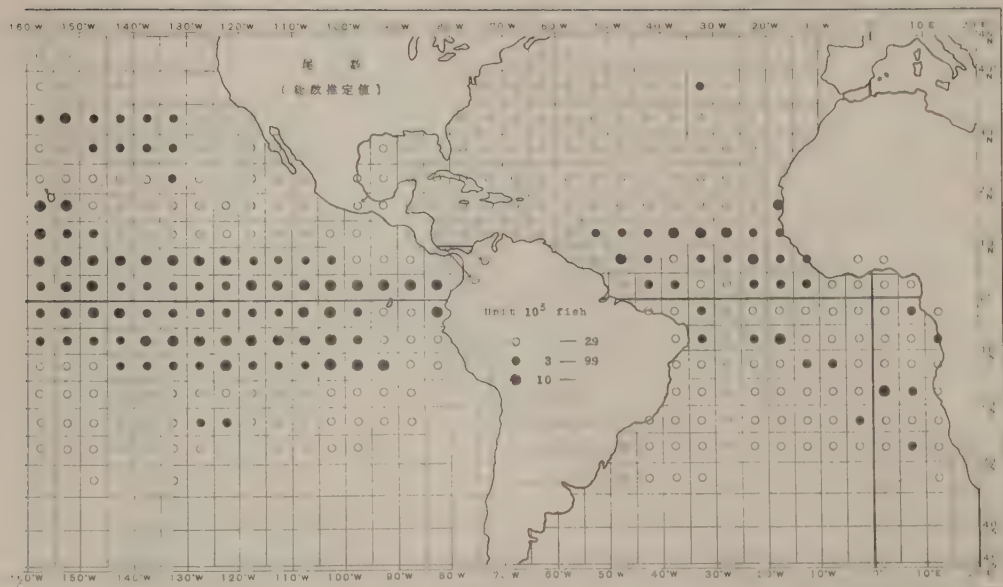
付図5 魚種別漁獲尾数分布図

Appendix figure 5 Distribution of catch in number by species.

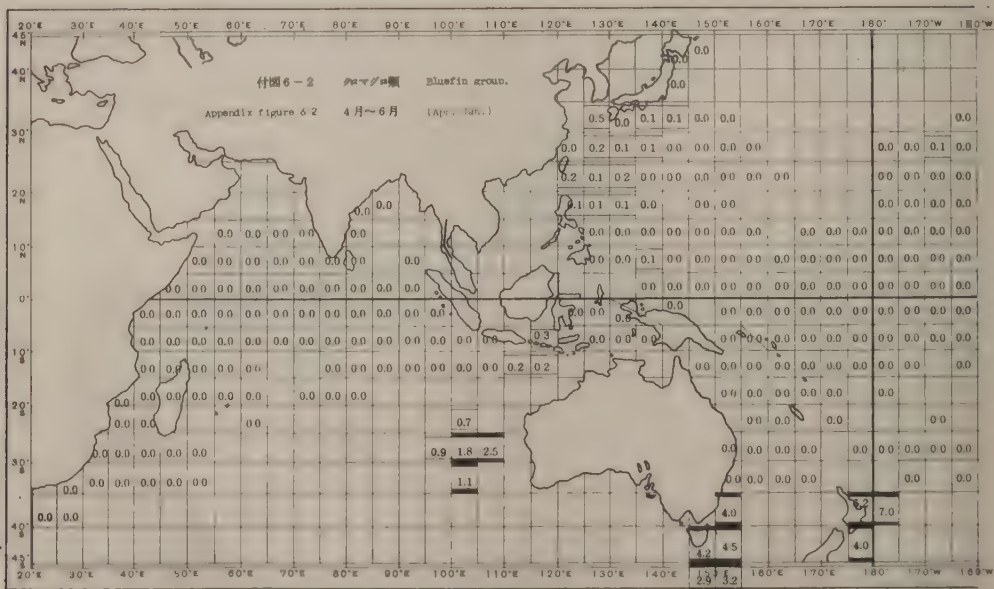


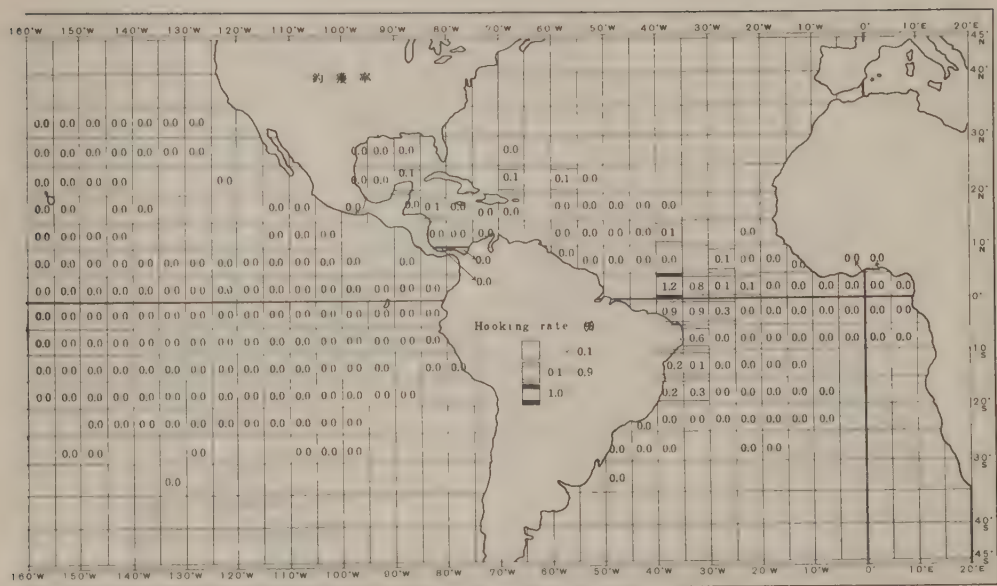


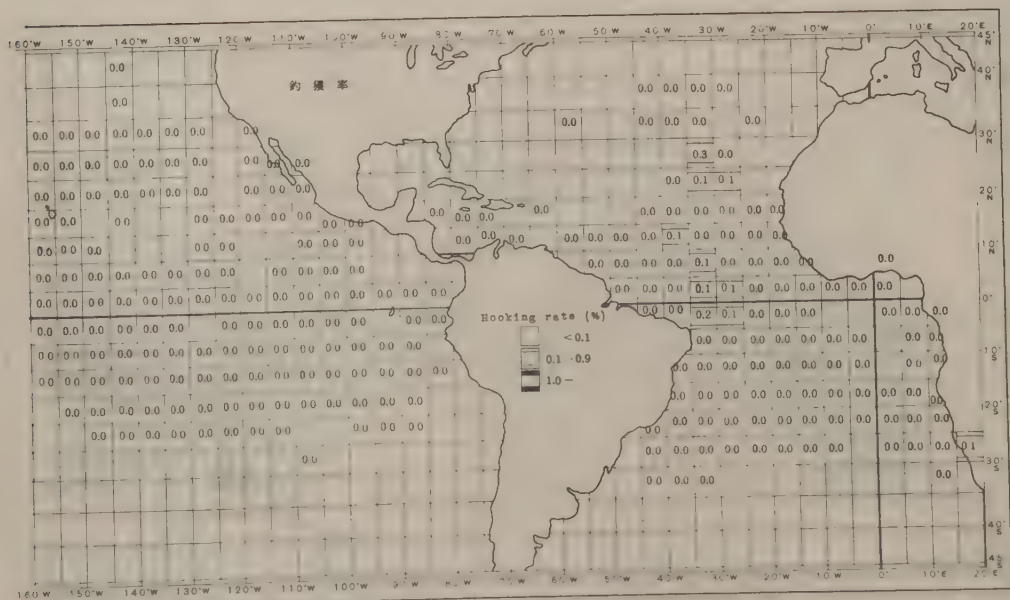


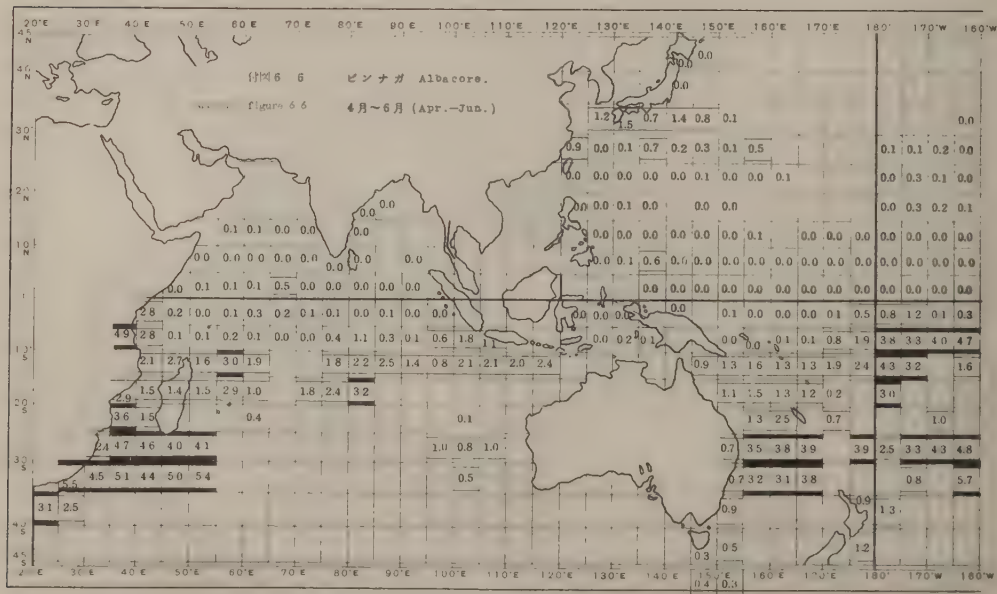
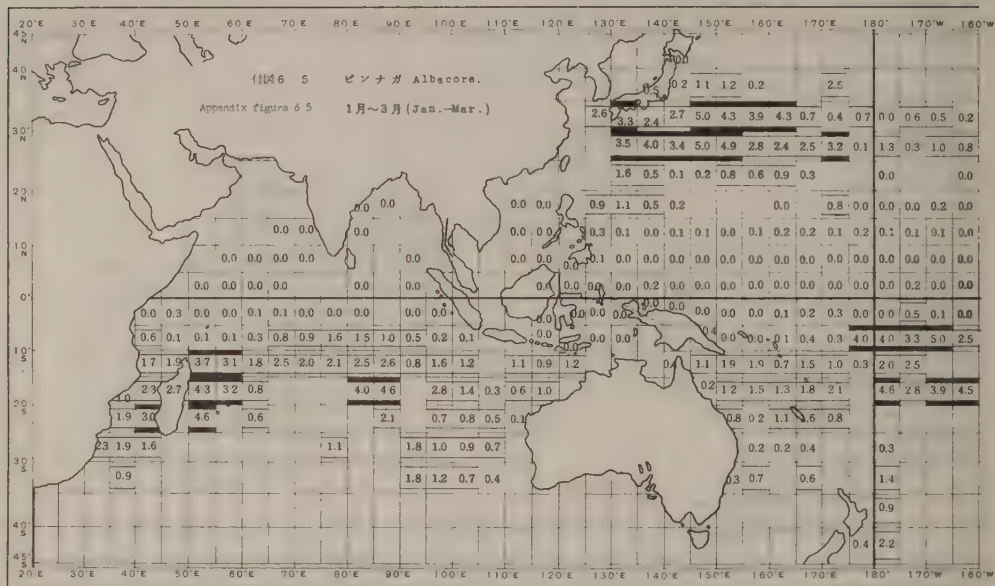


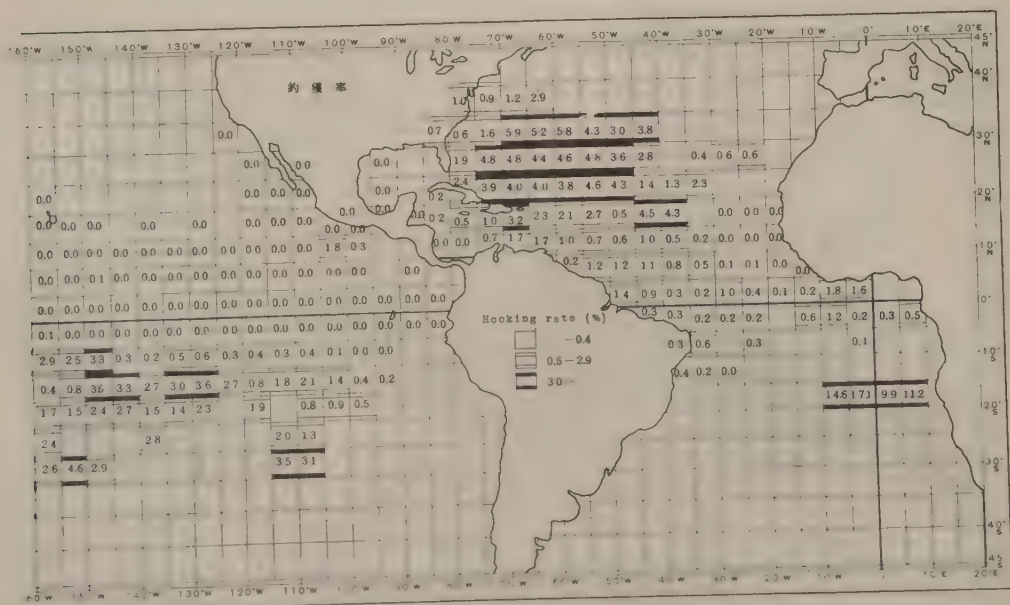
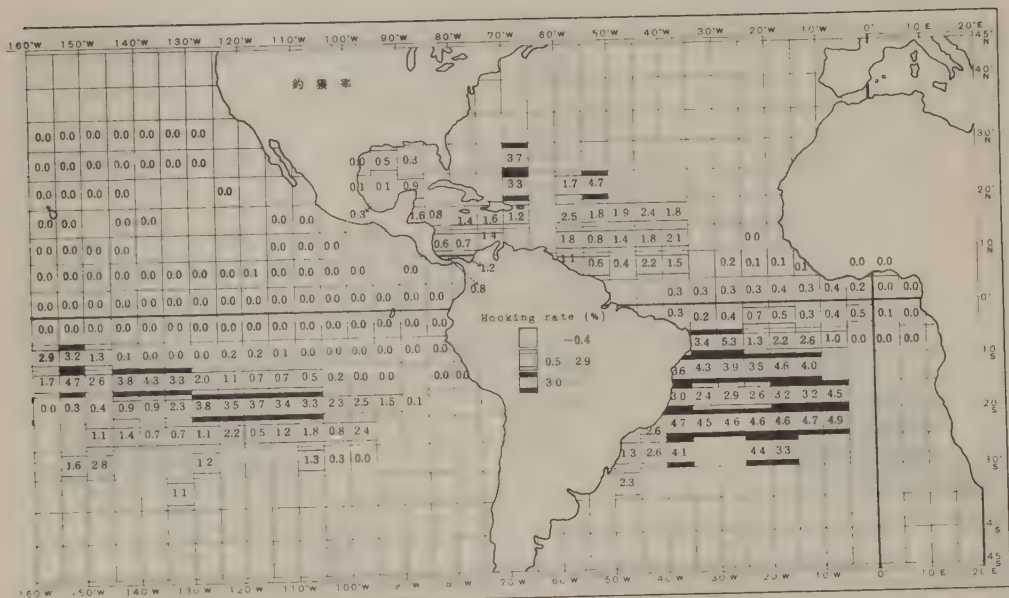
Appendix figure 6 Distribution of hooking rates by species and quarter-of-the-year.

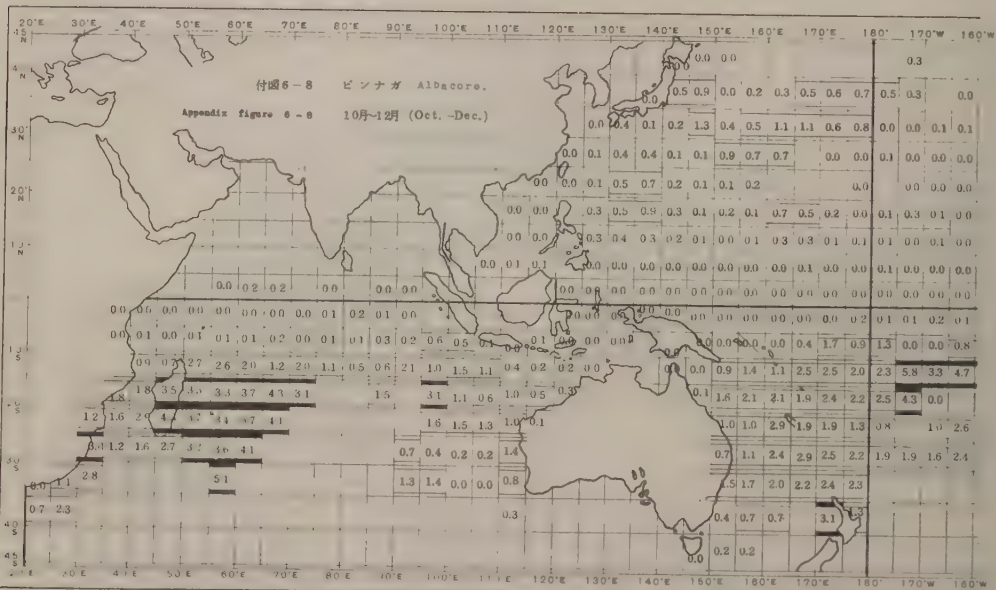
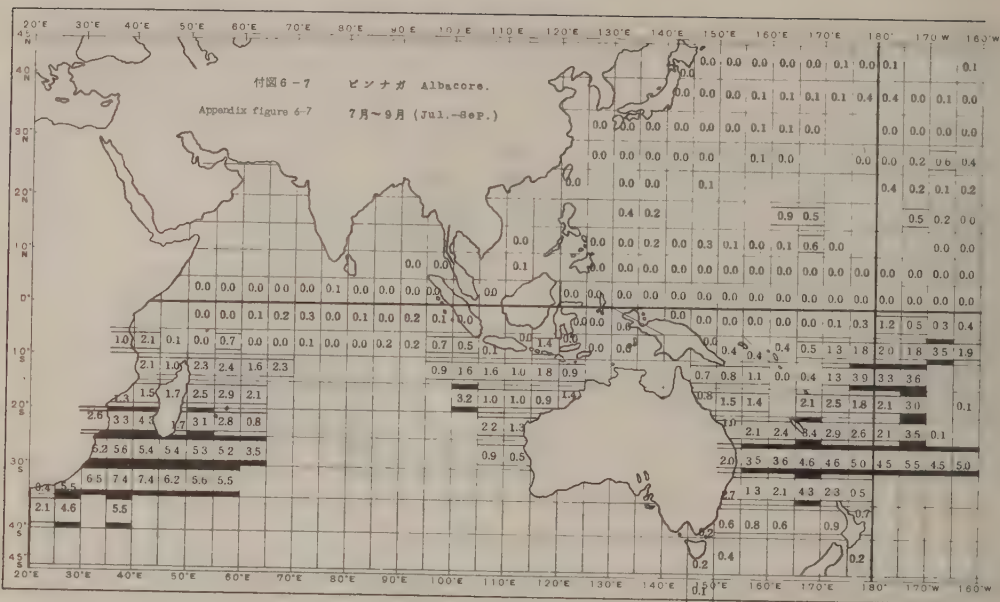


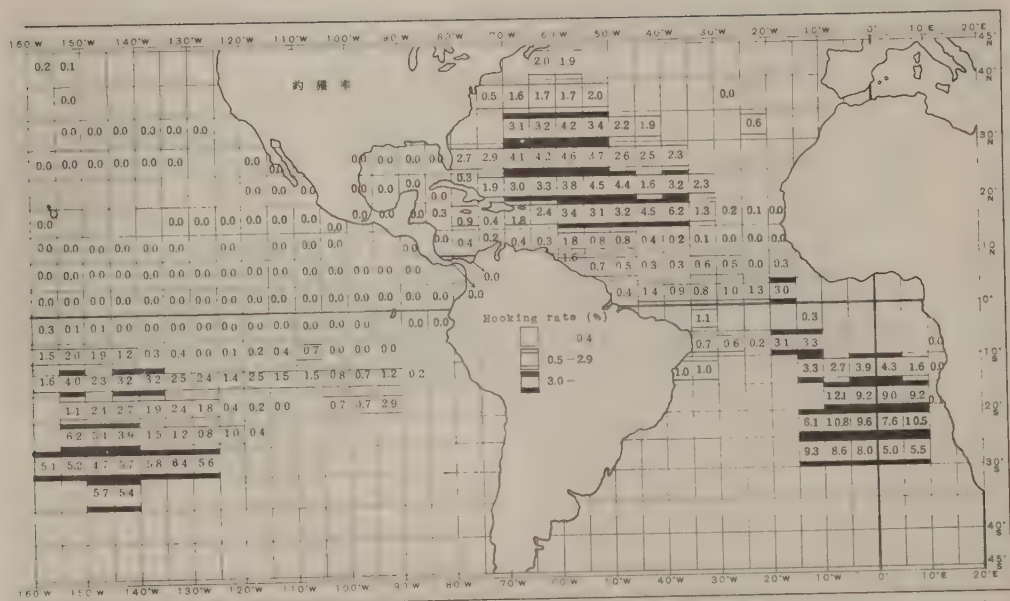




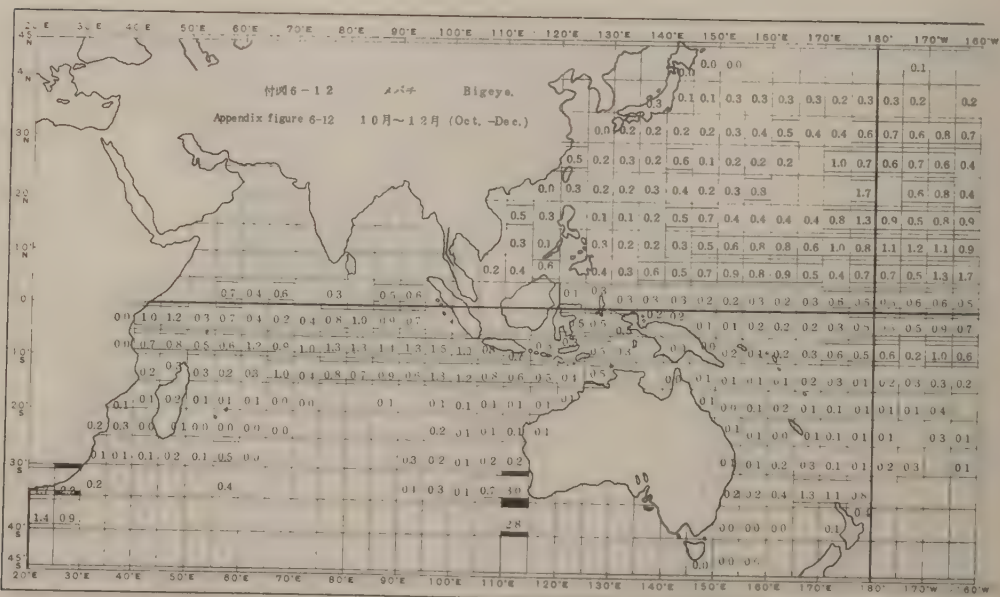
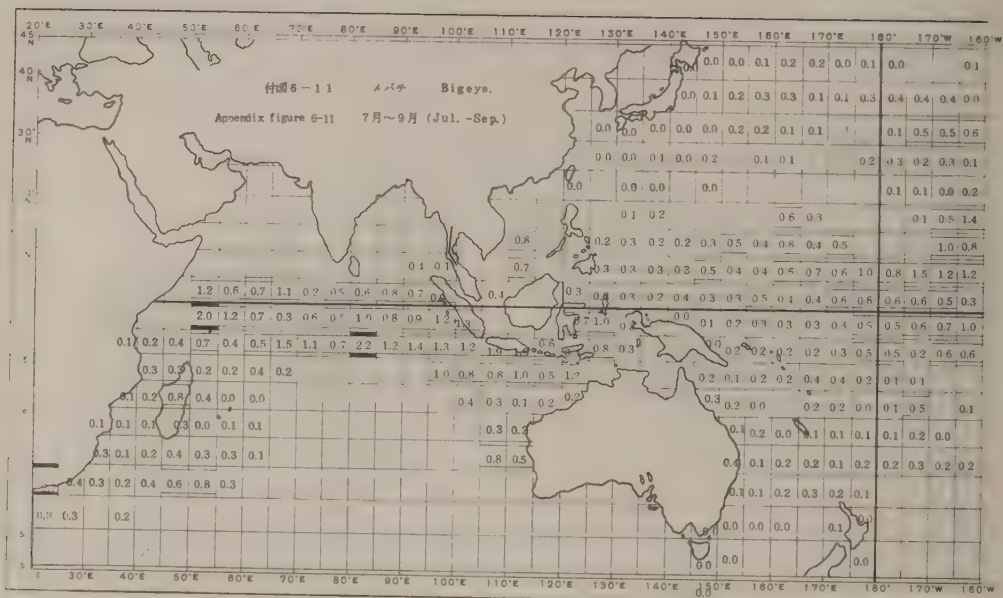


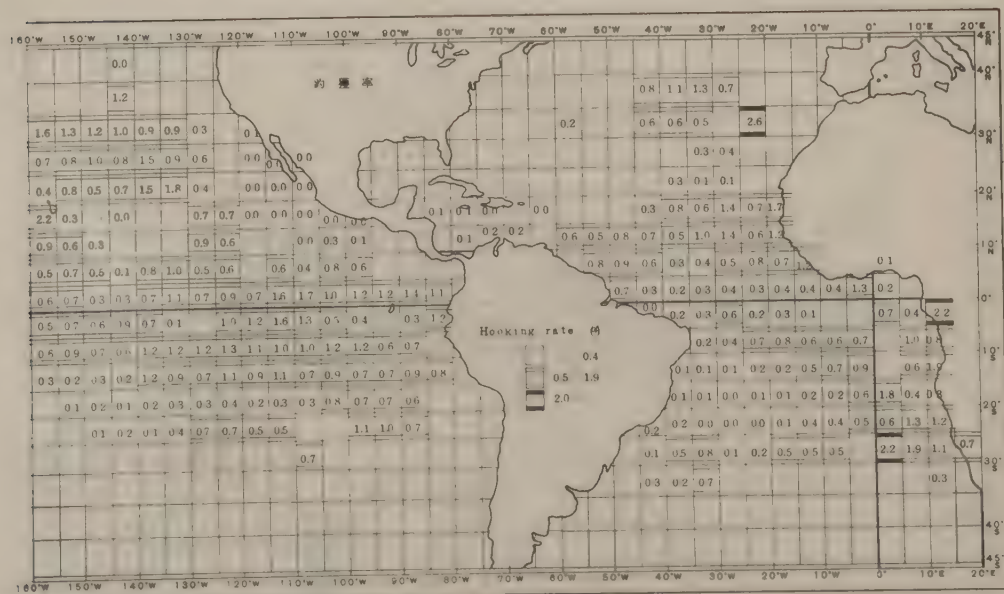
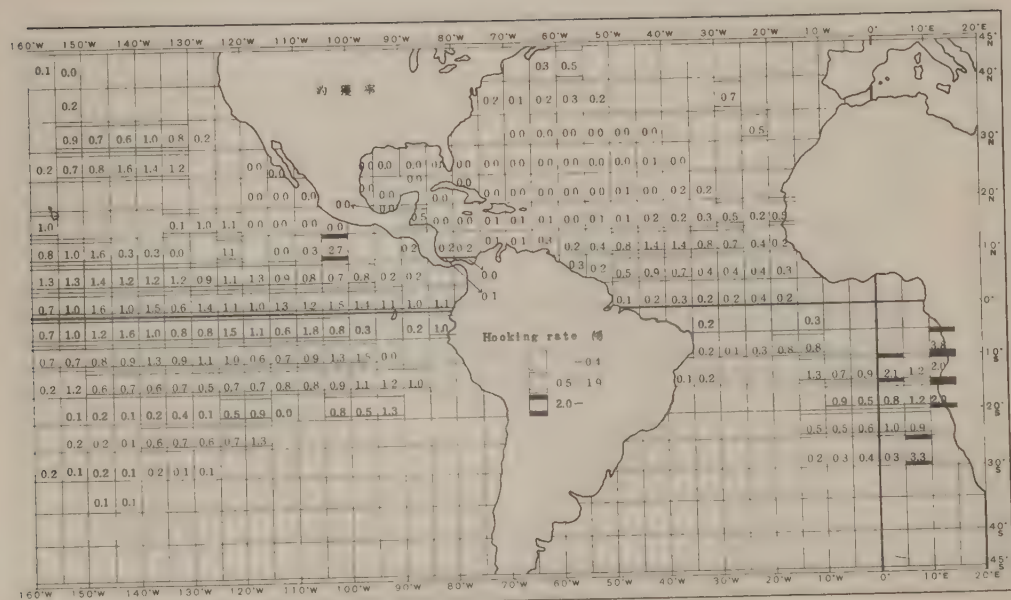


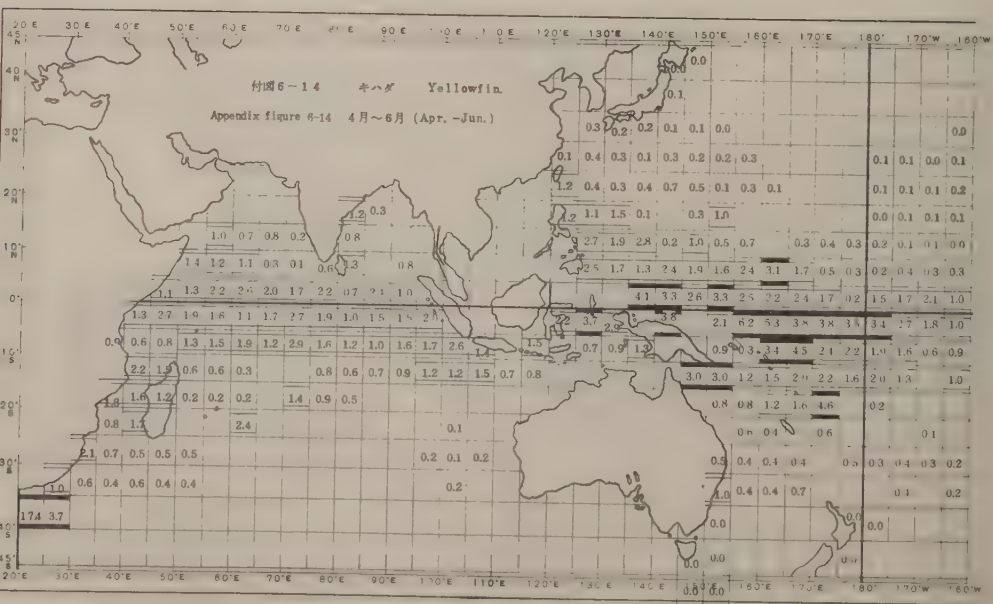
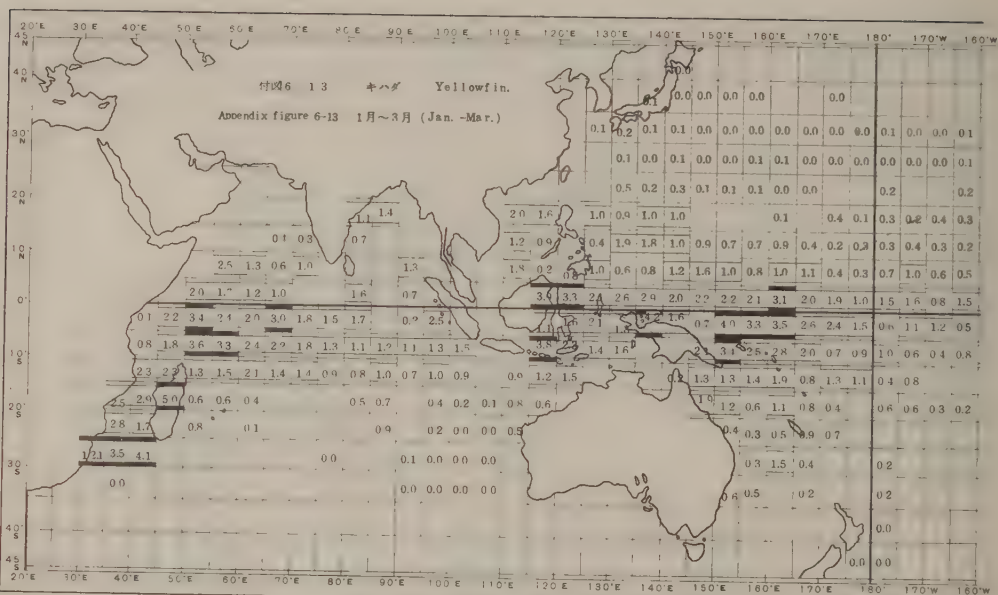


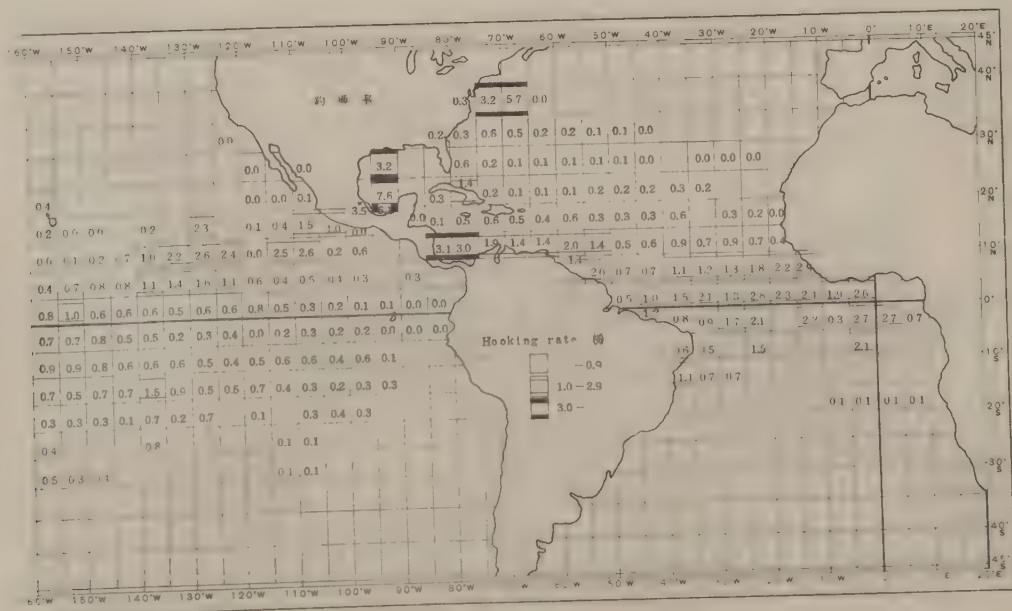
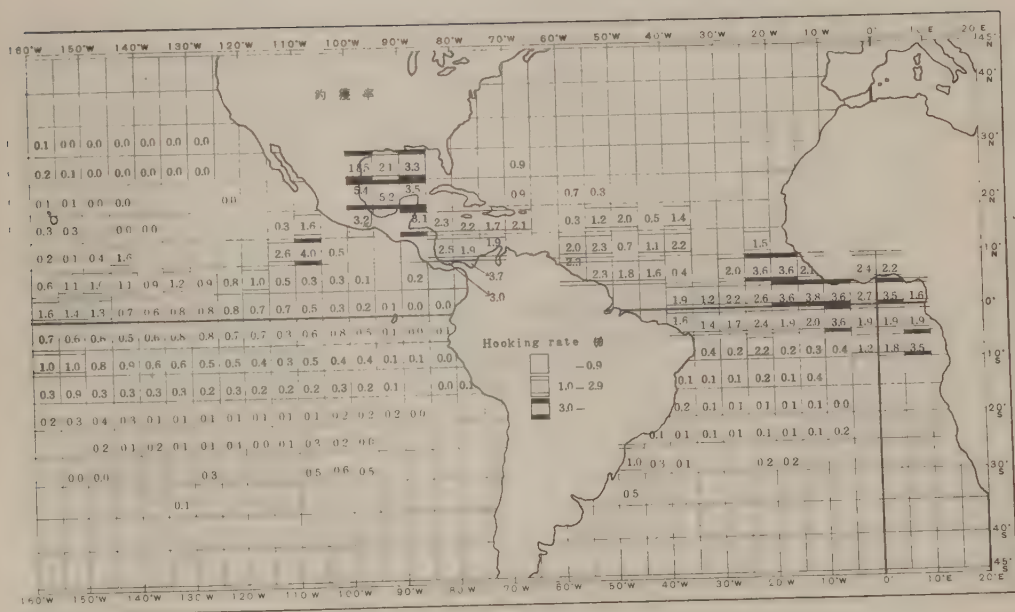


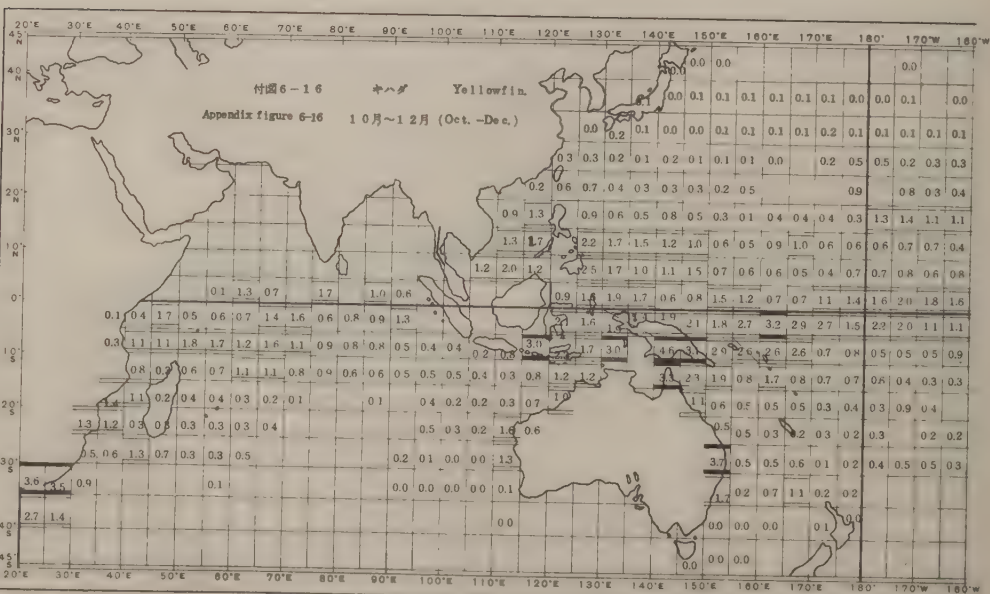
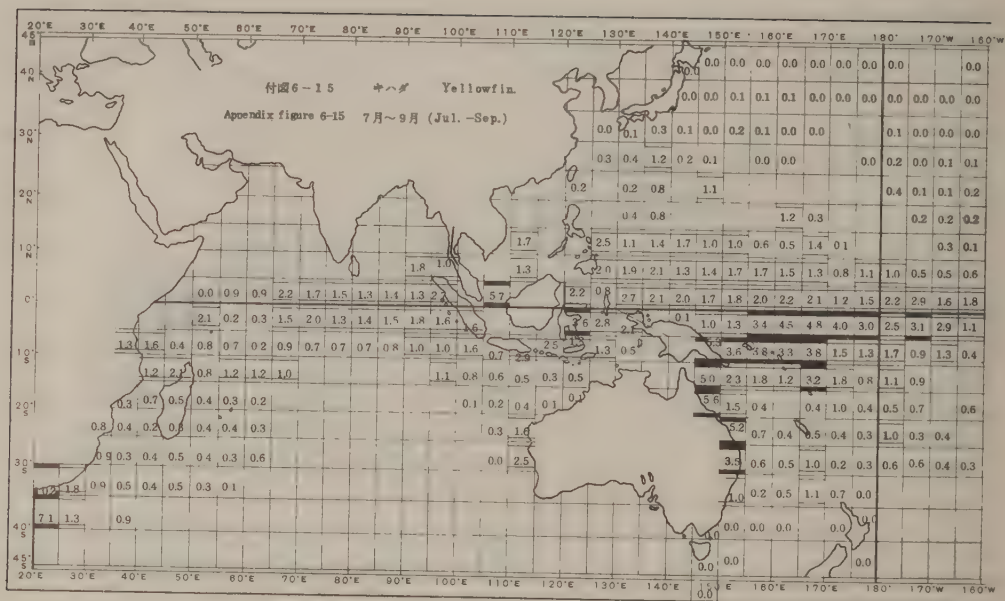


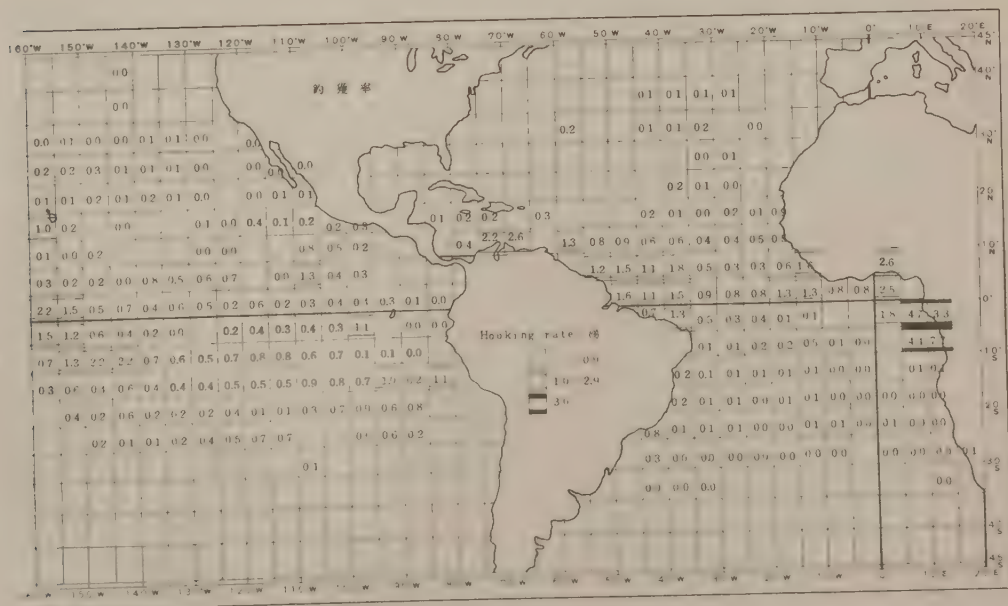


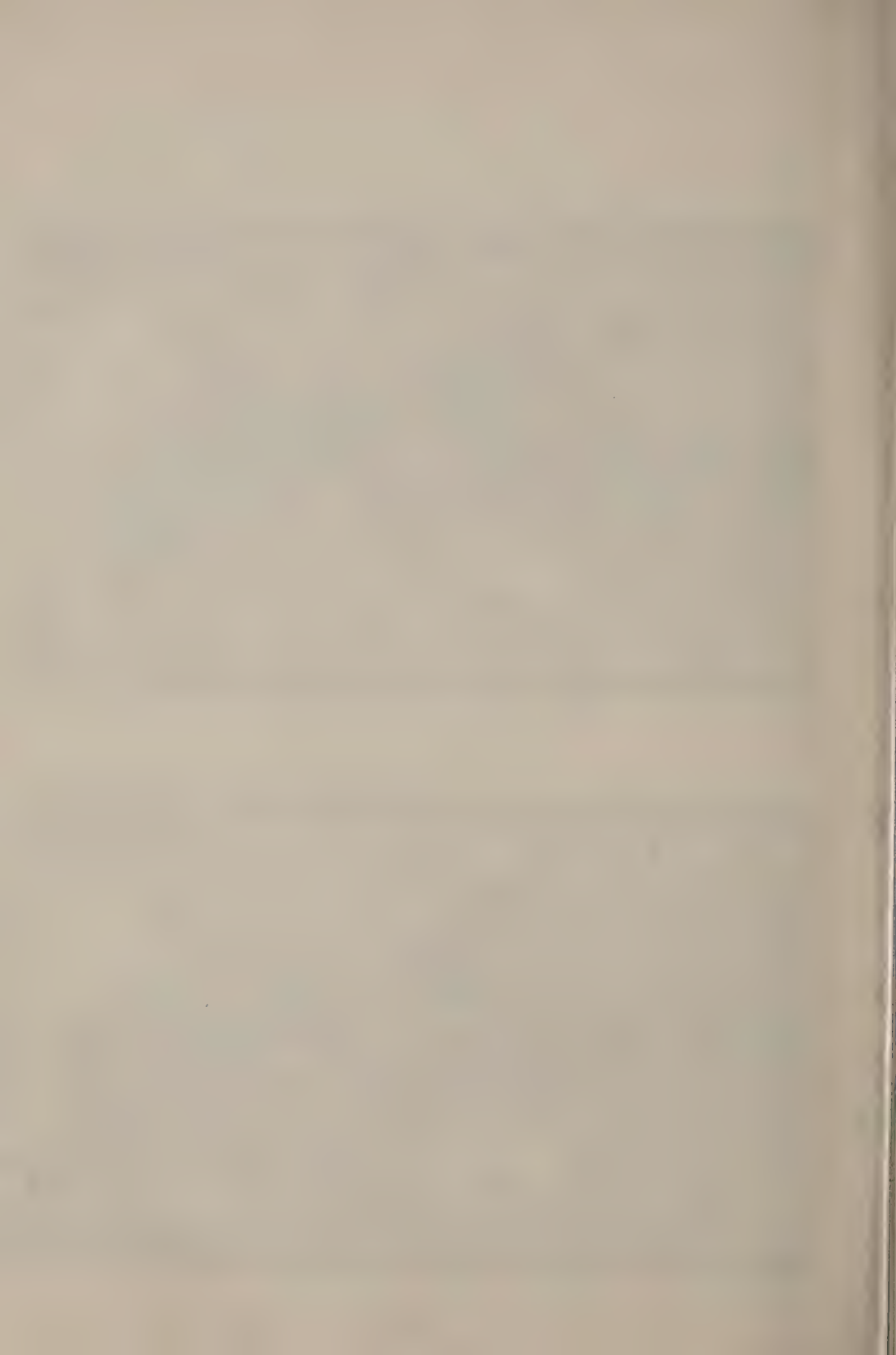












X 昭和 38 年報正誤表

Errata for "Annual Report of Effort and Catch Statistics by Area
on Japanese Tuna Longline Fishery, 1963".

No.	Japanese	English	Remarks
1	昭和38年12月31日現在 の日本領内における 日本漁船の漁獲量	As of December 31, 1963 the catch of Japanese fishing vessels within Japanese waters	The catch of Japanese fishing vessels within Japanese waters as of December 31, 1963
2	昭和38年12月31日現在 の日本領外における 日本漁船の漁獲量	As of December 31, 1963 the catch of Japanese fishing vessels outside Japanese waters	The catch of Japanese fishing vessels outside Japanese waters as of December 31, 1963
3	昭和38年12月31日現在 の日本領内における 外国漁船の漁獲量	As of December 31, 1963 the catch of foreign fishing vessels within Japanese waters	The catch of foreign fishing vessels within Japanese waters as of December 31, 1963
4	昭和38年12月31日現在 の日本領外における 外国漁船の漁獲量	As of December 31, 1963 the catch of foreign fishing vessels outside Japanese waters	The catch of foreign fishing vessels outside Japanese waters as of December 31, 1963
5	昭和38年12月31日現在 の日本領内における 日本漁船の漁獲量 (単位: 100トン)	As of December 31, 1963 the catch of Japanese fishing vessels within Japanese waters (Unit: 100 tons)	The catch of Japanese fishing vessels within Japanese waters as of December 31, 1963 (Unit: 100 tons)
6	昭和38年12月31日現在 の日本領外における 日本漁船の漁獲量 (単位: 100トン)	As of December 31, 1963 the catch of Japanese fishing vessels outside Japanese waters (Unit: 100 tons)	The catch of Japanese fishing vessels outside Japanese waters as of December 31, 1963 (Unit: 100 tons)
7	昭和38年12月31日現在 の日本領内における 外国漁船の漁獲量 (単位: 100トン)	As of December 31, 1963 the catch of foreign fishing vessels within Japanese waters (Unit: 100 tons)	The catch of foreign fishing vessels within Japanese waters as of December 31, 1963 (Unit: 100 tons)
8	昭和38年12月31日現在 の日本領外における 外国漁船の漁獲量 (単位: 100トン)	As of December 31, 1963 the catch of foreign fishing vessels outside Japanese waters (Unit: 100 tons)	The catch of foreign fishing vessels outside Japanese waters as of December 31, 1963 (Unit: 100 tons)

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

X 昭和38年報正誤表

頁 Page	訂 正 箇 所 Item	誤 for	正 read
2	第2表 (Table 2) 本土根拠200トン以上A, 標本航海数3 本土根拠200トン以上A 回収率(%)4 Explanation of Table 2 (4) Recovery rate (5) Raising rate	1,049 89 (C/Dx100) (1/D)	931 79 Estimated total number of trips divided by number of trips presented, then multiplied by 100 (1/Recovery rate)
17	第5図-4 キヘダ Fig. 5-4	Unit 10 ⁸ fish ○ -2.9 ● 3-29.9 ● 30-	Unit 10 ⁸ fish ○ -4.9 ● 5-29.9 ● 30-
21	第6図-3および第6図-4 Fig. 6-3 and Fig. 6-4	20頁から21頁にかけての第6図-3および第6図-4は右半分(21頁)の図が上下入れ替っている、上図を下に、下図を上に入れ替える。 Right halves of Fig. 6-3 and Fig. 6-4 on page 21 should be replaced each other.	
38	第4表 (Table 4) 漁獲量C, 太平洋全区d 合計8	3,210	3,231

Page	Section	Year	Notes
1	1901	1901	1901
2	1901	1901	1901
3	1901	1901	1901
4	1901	1901	1901
5	1901	1901	1901
6	1901	1901	1901
7	1901	1901	1901
8	1901	1901	1901
9	1901	1901	1901
10	1901	1901	1901
11	1901	1901	1901
12	1901	1901	1901
13	1901	1901	1901
14	1901	1901	1901
15	1901	1901	1901
16	1901	1901	1901
17	1901	1901	1901
18	1901	1901	1901
19	1901	1901	1901
20	1901	1901	1901
21	1901	1901	1901
22	1901	1901	1901
23	1901	1901	1901
24	1901	1901	1901
25	1901	1901	1901
26	1901	1901	1901
27	1901	1901	1901
28	1901	1901	1901
29	1901	1901	1901
30	1901	1901	1901
31	1901	1901	1901
32	1901	1901	1901
33	1901	1901	1901
34	1901	1901	1901
35	1901	1901	1901
36	1901	1901	1901
37	1901	1901	1901
38	1901	1901	1901
39	1901	1901	1901
40	1901	1901	1901
41	1901	1901	1901
42	1901	1901	1901
43	1901	1901	1901
44	1901	1901	1901
45	1901	1901	1901
46	1901	1901	1901
47	1901	1901	1901
48	1901	1901	1901
49	1901	1901	1901
50	1901	1901	1901
51	1901	1901	1901
52	1901	1901	1901
53	1901	1901	1901
54	1901	1901	1901
55	1901	1901	1901
56	1901	1901	1901
57	1901	1901	1901
58	1901	1901	1901
59	1901	1901	1901
60	1901	1901	1901
61	1901	1901	1901
62	1901	1901	1901
63	1901	1901	1901
64	1901	1901	1901
65	1901	1901	1901
66	1901	1901	1901
67	1901	1901	1901
68	1901	1901	1901
69	1901	1901	1901
70	1901	1901	1901
71	1901	1901	1901
72	1901	1901	1901
73	1901	1901	1901
74	1901	1901	1901
75	1901	1901	1901
76	1901	1901	1901
77	1901	1901	1901
78	1901	1901	1901
79	1901	1901	1901
80	1901	1901	1901
81	1901	1901	1901
82	1901	1901	1901
83	1901	1901	1901
84	1901	1901	1901
85	1901	1901	1901
86	1901	1901	1901
87	1901	1901	1901
88	1901	1901	1901
89	1901	1901	1901
90	1901	1901	1901
91	1901	1901	1901
92	1901	1901	1901
93	1901	1901	1901
94	1901	1901	1901
95	1901	1901	1901
96	1901	1901	1901
97	1901	1901	1901
98	1901	1901	1901
99	1901	1901	1901
100	1901	1901	1901